



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

04 | 2010

27.01.2010

2 146 564 - 2 148 557

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	156	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	156	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	156
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	272	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	272	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	272
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	275	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	275	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	275
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	281	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	281	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	281
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	295	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	295	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	295
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	314	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	314	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	314
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	326	I.7	Date of filing of request for examination	326	I.7	Date de présentation de la requête en examen	326
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	338	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	338	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	338
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	338	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	338	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	338
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	340	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	340	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	340
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	345	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	345	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	345
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	346	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	346	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	346
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	347	I.12	Alterations and Corrections	347	I.12	Modifications et corrections	347
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	347	I.12(1)	International Patent Classification	347	I.12(1)	Classification internationale des brevets	347
I.12(2)	Verfahrenssprache	352	I.12(2)	Procedure language	352	I.12(2)	Langue de procédure	352
I.12(3)	Anmeldetag	352	I.12(3)	Date of filing	352	I.12(3)	Date de dépôt	352
I.12(4)	Sprache der Einreichung	352	I.12(4)	Language of filing	352	I.12(4)	Langue de dépôt	352
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	352	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	352	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	352
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	352	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	352	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	352
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	375	I.12(7)	Title of the invention	375	I.12(7)	Titre de l'invention	375
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	378	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	378	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	378
I.12(10)	Erfinder	381	I.12(10)	Inventor	381	I.12(10)	Inventeur	381
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	386	I.12(13)	International application number, International publication number	386	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	386
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	387	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	387	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	387
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	388	I.12(16)	Separate publication of the European search report	388	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	388
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	388	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	388	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	388
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	388	I.12(19)	Date of filing of request for examination	388	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	388
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	388	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	388	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	388
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	389	II.	Granted patents	389	II.	Brevets délivrés	389
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	389	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	389	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	389
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	498	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	498	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	498
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	501	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	501	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	501
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	510	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	510	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	510
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	511	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	511	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	511
II.6(1)	Einspruch	643	II.6(1)	Opposition	643	II.6(1)	Opposition	643
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	646	II.6(2)	No opposition filed	646	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	646
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	657	II.7(3)	Revocation of the European patent	657	II.7(3)	Révocation du brevet européen	657
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	657	II.7(4)	Rejection of the opposition	657	II.7(4)	Rejet de l'opposition	657
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	657	II.7(5)	Termination of opposition procedure	657	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	657
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	658	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	658	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	658
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	659	II.12	Alterations and Corrections	659	II.12	Modifications et corrections	659
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	659	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	659	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	659
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	659	II.12(7)	Title of the invention	659	II.12(7)	Titre de l'invention	659
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	659	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	659	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	659
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	659	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	659	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	659
II.12(10)	Erfinder	659	II.12(10)	Inventor	659	II.12(10)	Inventeur	659
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—

II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	660	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	660	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	660
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	660	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	660	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	660
II.12(18)	Einspruch	662	II.12(18)	Opposition	662	II.12(18)	Opposition	662
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	664	III.	Further details re patent applications and granted patents	664	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	664
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	664	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	664	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	664
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	695	III.2	Public notification under Rule 129	695	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	695
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3	Reprints after corrections	—	III.3	Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01D 34/416** (11) **2 146 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804953.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002750 15.05.2007
(87) WO 2008/139246 2008/47 20.11.2008
(54) • **SCHNEIDEKOPF FÜR EINEN BÜRSTEN-SCHNEIDER, EINEN KANTENTRIMMER ODER EIN ÄHNLICHES GERÄT**
• **A CUTTING HEAD FOR A BRUSH CUTTER, EDGE TRIMMER OR SIMILAR**
• **TÊTE DE COUPE POUR DÉBROUSSAILLEUSE, COUPE BORDURE OU ÉQUIVALENT**
(71) Speed France S.A.S., Parc d'Activités d'Arnas 53, rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR
(72) LEGRAND, Emmanuel, 01480 Villeneuve, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01G 23/083** (11) **2 146 565 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 08761641.3 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050245 06.05.2008
(87) WO 2008/135638 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 FI 20070356
(54) • **HOLZERNTEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS**
• **A METHOD FOR HARVESTING OF WOOD AND A DEVICE FOR APPLYING THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE RÉCOLTE DE BOIS ET DISPOSITIF D'APPLICATION DU PROCÉDÉ**
(71) Junttila, Mikko, Karhoniementie 28, 70870 Hiltulanlahti, FI
(72) Junttila, Mikko, 70870 Hiltulanlahti, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **A01G 31/06** (11) **2 146 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 08715635.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/050082 10.04.2008
(87) WO 2008/122290 2008/42 16.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 10.04.2007 DK 200700529
(54) • **HYDROPONISCHES SYSTEM**
• **A HYDROPONIC SYSTEM**
• **SYSTÈME HYDROPONIQUE**
(71) Cromptize APS, Bagsvaerd Hovedgade 172, 2, 2880 Bagsverd, DK
(72) BERGEN, Klaes Alexander, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 København K, DK

A01H 1/00 → (51) **C07H 21/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/04** (11) **2 146 567 A2***
(25) De (26) De
(21) 08750196.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055702 08.05.2008
(87) WO 2008/138862 2008/47 20.11.2008
(88) 19.03.2009
(30) 11.05.2007 DE 102007022802
(54) • **MILCHSCHLAUCH FÜR EINE MELKEINRICHTUNG**
• **MILK TUBE FOR A MILKING UNIT**
• **TUYAU À LAIT POUR UN DISPOSITIF DE TRAITE**
(71) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) AUBURGER, Markus, 59558 Lippstadt, DE
(74) FRENSE, Reinhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **A01K 11/00** (11) **2 146 568 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787933.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000498 10.04.2008
(87) WO 2008/142277 2008/48 27.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 13.04.2007 FR 0702687
(54) • **VERSTÄRKTE OHRMARKE**
• **REINFORCED EAR TAG**
• **BOUCLE AURICULAIRE RENFORCEE**
(71) Allflex Europe Sas, Route Des Eaux Zi de Plagué PB 70, 35502 Vitré Cedex, FR
(72) HILPERT, Jean-Jacques, F-35500 Vitré, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

A01K 29/00 → (51) **A61B 5/107**

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/715**

(51) **A01K 67/033** (11) **2 146 569 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787815.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/000362 19.03.2008
(87) WO 2008/132350 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 23.03.2007 FR 0702123
(54) • **HERSTELLUNG TETRAPLOIDER MUSCHELMOLLUSKEN AUS DIPLOIDEN ELTERN**
• **PRODUCTION OF BIVALVE TETRAPLOID MOLLUSCS FROM DIPLOID PARENTS**
• **OBTENTION DE MOLLUSQUES BIVALVES TETRAPLOÏDES A PARTIR DE GENITEURS DIPLOÏDES**
(71) INSTITUT FRANCAIS DE LA RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) BENABDELMOUNA, Abdellah, F-17300 Rochefort, FR
LEDU, Christophe, F-17390 La Tremblade, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01M 17/00 → (51) **A47C 21/04**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 146 570 A2***
A01N 41/10
A01P 13/02

(25) En (26) En
(21) 08737607.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001143 02.05.2008
(87) WO 2008/135854 2008/46 13.11.2008
(88) 05.11.2009
(30) 03.05.2007 GB 0708588
(54) • **HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG**
• **HERBICIDE COMPOSITION**
• **COMPOSITION HERBICIDE**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SOHM, Rupert, Heinrich, 4333 Muenchwilten, CH
SCHNEIDER, Rudolf, 4333 Muenchwilten, CH
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **A01N 25/10** (11) **2 146 571 A2***
A01N 43/80
A01N 25/12
C08L 61/28

(25) De (26) De
(21) 08717320.9 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052557 03.03.2008
(87) WO 2008/131985 2008/45 06.11.2008
(88) 05.11.2009

- (30) 30.04.2007 DE 102007020390
(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG, SOWIE HARZZUSAMMENSETZUNGEN, KOMPOSITMATERIALIEN UND LAMINATE, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *BIOCIDAL COMPOSITION, AND RESIN COMPOSITIONS, COMPOSITE MATERIALS, AND LAMINATES CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION BIOCIIDE ET COMPOSITIONS DE RESINE, MATERIAUX COMPOSITES ET LAMINES QUI LA CONTIENNENT*
(71) Pfeleiderer Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) NONNINGER, Kurt, 59469 Ense, DE
KLEIN, Herbert, 59757 Arnsberg, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 25/10 → (51) **A01N 53/00****A01N 25/10** → (51) **A01N 61/00****A01N 25/12** → (51) **A01N 25/10****A01N 25/22** → (51) **A01N 59/00****A01N 25/34** → (51) **A01N 25/10****A01N 25/34** → (51) **A01N 53/00****A01N 25/34** → (51) **A01N 61/00**

- (51) **A01N 31/00** (11) **2 146 572 A1***
A61K 31/05
(25) En (26) En
(21) 08742767.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004694 11.04.2008
(87) WO 2008/130512 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 923857 P
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE ANILID-CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *BICYCLIC ANILIDE HETEROCYCLIC CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS CGRP HÉTÉROCYCLIQUES D'ANILIDE BICYCLIQUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 33/26 → (51) **C07C 291/08****A01N 35/08** → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 37/10** (11) **2 146 573 A1***
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 08747595.0 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062567 02.05.2008
(87) WO 2008/137793 2008/46 13.11.2008

- (30) 03.05.2007 US 915784 P
03.05.2007 US 915785 P
29.06.2007 US 947316 P
29.06.2007 US 947289 P
(54) • *EINHEITSDOSISFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON THROMBOSE MIT EINEM THROMBOXANREZEPTORHEM-MER*
• *UNIT DOSE FORMULATIONS AND METHODS OF TREATING AND PREVENTING THROMBOSIS WITH THROMBOXANE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *FORMES GALÉNIQUES EN DOSES UNITAIRES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE LA THROMBOSE AU MOYEN D'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DU THROMBOXANE*
(71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US
(72) STEPHENS, Gillian, San Francisco, California 94114, US
GAO, Dacao, Lakewood, California 90712, US
ANDRE, Patrick, San Mateo, California 94401, US
PHILLIPS, David, R., San Mateo, California 94402, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A01N 37/18 (11) **2 146 574 A2***
C07C 233/00 **C07C 235/00**

- (25) En (26) En
(21) 08826025.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000284 05.05.2008
(87) WO 2009/004642 2009/02 08.01.2009
(88) 02.07.2009
(30) 04.05.2007 IN MU08582007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM D-(-)-N,N-DIETHYL-2-(-NAPHTHOXY)-PROPIONAMID*
• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF HIGH PURITY D-(-)-N, N-DIETHYL-2-(-NAPHTHOXY) PROPIONAMIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE D-(-)-N,N-DIÉTHYL-2-(-NAPHTOXY)PROPIONAMIDE DE GRANDE PURETÉ*
(71) United Phosphorus Limited, Registered Office at:3-11 GIDC Vapi 396 195, Gujarat, IN
(72) SHROFF, Jaidev, Rajnikant, Maharashtra, IN
SHROFF, Vikram, Rajnikant, Maharashtra, IN
KARAMBELKAR, Narendra, Purushottam, Gujarat, IN
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A01N 41/10 → (51) **A01N 25/04****A01N 43/04** (11) **2 146 575 A1***
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C12N 5/00 **C12N 5/02**
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08745756.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060222 14.04.2008
(87) WO 2008/128176 2008/43 23.10.2008

- (30) 12.04.2007 US 907650 P
(54) • *INFLUENZA-POLYNUKLEOTIDE, EXPRESSIONSKONSTRUKTE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG*
• *INFLUENZA POLYNUCLEOTIDES, EXPRESSION CONSTRUCTS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE*
• *POLYNUCLÉOTIDES DE L'INFLUENZA, CONSTRUCTIONS D'EXPRESSION, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc, 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) PACHUK, Catherine, J., Blue Bell, PA 19422, US
MCCALLUS, Daniel, E., Oaks, PA 19456, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A01N 43/04 → (51) **C07H 21/02****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/20**

- (51) **A01N 43/58** (11) **2 146 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745691.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060133 11.04.2008
(87) WO 2008/128116 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 911254 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DOWN-SYNDROM MIT BENZODIAZEPINREAKTORANTAGONISTEN*
• *TREATMENT OF DOWN SYNDROME WITH BENZODIAZEPINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT DU SYNDROME DE DOWN AU MOYEN D'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DES BENZODIAZÉPINES*
(71) Cypress Bioscience, Inc., 4350 Executive Drive Suite 325, San Diego, CA 92121, US
Rao, Srinivas, 1477 Paseo de las Flores, Encinitas, California 92024, US
Anderson, Jeffery J., 11862 Semillon Blvd., San Diego, California 92131, US
Kranzler, Jay D., 7935 Via Capri, La Jolla, California 92037, US
(72) RAO, Srinivas, Encinitas, California 92024, US
ANDERSON, Jeffery, J., San Diego, California 92131, US
KRANZLER, Jay, D., La Jolla, California 92037, US
(74) Sahans, Sarah Anne, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/10****A01N 43/836** → (51) **C07D 285/08**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 146 577 A1***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 08767734.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006268 16.05.2008
(87) WO 2008/143960 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 930824 P
(54) • *ZIPRASIDON-FORMULIERUNGEN*
• *ZIPRASIDONE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE ZIPRASIDONE*

- (71) Scidose, Llc, 123 Blackberry Lane, Amherst, MA 01002, US
(72) PALEPU, Nageswara, R., Southampton, PA 18966, US
BULUSU, Bhanu, Teja, Hyderabad 500072, IN
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A01N 53/00** (11) **2 146 578 A2***
A01N 25/10 **A01N 25/34**
A01N 57/12 **A01N 57/16**
A01P 7/00 **C08L 23/12**
D01F 8/18

- (25) En (26) En
(21) 08750056.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055499 05.05.2008
(87) WO 2008/141915 2008/48 27.11.2008
(88) 11.09.2009
(30) 23.05.2007 EP 07108778
31.05.2007 US 932566 P
(54) • INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEWONNENE ARTIKEL
• INSECTICIDAL COMPOSITION AND ARTICLES OBTAINED THEREOF
• COMPOSITION INSECTICIDE ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE CETTE COMPOSITION

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) HERBEN, Pierre, B-1050 Ixelles, BE
SARTORI, Gabriella, I-44100 Ferrara, IT
DI PIETRO, Fabio, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, P.le Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **A01N 53/00** (11) **2 146 579 A1***
A01N 57/12 **A01N 57/14**
A01N 57/16 **A01N 25/10**
A01N 25/34 **A01P 7/02**
A01P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 08759430.5 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055562 06.05.2008
(87) WO 2008/141928 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 EP 07108783
31.05.2007 US 932565 P
(54) • INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• INSECTICIDAL COMPOSITION AND ARTICLES OBTAINED THEREOF
• COMPOSITION INSECTICIDE ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE CETTE COMPOSITION

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) HERBEN, Pierre, 1050 Ixelles, BE
SARTORI, Gabriella, 44100 Ferrara, IT
DI PIETRO, Fabio, 44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, P.le Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

A01N 57/10 → (51) **A61K 31/66**

A01N 57/12 → (51) **A01N 53/00**

A01N 57/14 → (51) **A01N 53/00**

A01N 57/16 → (51) **A01N 53/00**

A01N 57/36 → (51) **A61K 31/66**

(51) **A01N 59/00** (11) **2 146 580 A2***
A01N 25/22 **A01P 1/00**
C02F 1/46 **C02F 1/461**
C02F 1/467 **C25B 1/26**

- (25) De (26) De
(21) 08773342.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003863 14.05.2008
(87) WO 2008/138601 2008/47 20.11.2008
(88) 02.04.2009
(30) 15.05.2007 DE 102007022994
(54) • DESINFESTIONSMITTEL AUF DER BASIS WÄSSRIGER, HYPOCHLORIGE SÄURE (HOCL) ENTHALTENDER LÖSUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN
• DISINFECTANT BASED ON AQUEOUS, HYPOCHLOROUS ACID (HOCL)-CONTAINING SOLUTIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF
• AGENT DE DESINFECTION A BASE DE SOLUTIONS AQUEUSES CONTENANT DE L'ACIDE HYPOCHLORIQUE (HOCL), PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIES

- (71) Actides GmbH, Kirchstrasse 4, 69518 Abtsteinach, DE
(72) BELTRUP, Alfons, 35410 Hungen, DE
FÜCHTJOHANN, Lars, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
GROSS, Steven, 64743 Beerfelden, DE
JÖST, Bernd, 69518 Abtsteinach, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01N 61/00** (11) **2 146 581 A2***
A01N 25/10 **A01N 25/34**
A01P 1/00 **A01P 15/00**
A61L 2/16 **A61L 27/34**
A61K 45/00

- (25) En (26) En
(21) 08738170.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000466 03.04.2008
(87) WO 2008/132717 2008/45 06.11.2008
(88) 16.07.2009
(30) 01.05.2007 US 924152 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE ABTÖTUNG VON ZELLEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR CELL KILLING
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR DETRUIRE LES CELLULES
(71) Oplon B.V., 2 Martinus Nijhofflaan, 2624 ES Delft, NL
(72) BUKSHAN, Shmuel, Ramat Ha-Sharon 47340, IL
ZILBERSTEIN, Gleb, 76564 Rechovot, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 61/00**

A01P 7/00 → (51) **A01N 53/00**

A01P 7/02 → (51) **A01N 53/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 53/00**

A01P 13/02 → (51) **A01N 25/04**

A01P 15/00 → (51) **A01N 61/00**

(51) **A23C 9/12** (11) **2 146 582 A2***
A23C 9/127 **C12N 9/80**

- (25) En (26) En
(21) 08759499.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055772 09.05.2008
(87) WO 2008/138900 2008/47 20.11.2008
(88) 17.12.2009
(30) 11.05.2007 EP 07108070
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESÄUERTEN MILCHGETRÄNKES
• METHOD FOR PRODUCING AN ACIDIFIED MILK DRINK
• MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON LACTÉE ACIDULÉE
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofte, DK
NIELSEN, Preben, DK-2970 Hoersholm, DK
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A23C 9/127 → (51) **A23C 9/12**

(51) **A23C 9/152** (11) **2 146 583 A1***
A23L 1/305 **A61K 38/08**

- (25) En (26) En
(21) 08753853.4 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NZ 2008/000092 24.04.2008
(87) WO 2008/130255 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 NZ 55474707
(54) • GLYKOSYLIERTE MILCH UND IHRE VERWENDUNGEN
• GLYCATED MILK AND USES THEREOF
• LAIT GLYQUÉ ET UTILISATIONS DE CELUI-CI
(71) Somnaceutics Limited, Level 5 101 Customs Street East, Auckland 1010, NZ
(72) ELLIOTT, Robert, Bartlett, Auckland 1050, NZ
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A23C 13/12 → (51) **A61K 38/40**

A23C 15/00 → (51) **A61K 38/40**

A23C 17/00 → (51) **A61K 38/40**

A23C 21/00 → (51) **A61K 38/40**

A23C 21/06 → (51) **A23J 3/00**

(51) **A23G 9/34** (11) **2 146 584 A2***
(25) En (26) En

(21) 08736085.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054366 10.04.2008
(87) WO 2008/125595 2008/43 23.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 17.04.2007 EP 07106351
(54) • ZUCKERARMES EISKONFEKT
• REDUCED SUGAR ICE CONFECTION
• CONFISERIE GLACÉE À TENEUR RÉDUITE
EN SUCRE
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) SCHLEGEL, Myriam, F-60000 Fouquénies,
FR
SAIKALI, Joumana, F-60000 Beauvais, FR
LEBLEU, Anne-Cécile, Agnès, F-60000
Beauvais, FR
(74) Baumgartner Harris, Pauline, Nestec S.A.
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23J 3/00** (11) **2 146 585 A1***
A23J 3/08 **A23L 1/05**
A23L 1/0562 **A23J 3/04**
A23J 3/28 **A23C 21/06**
A23J 3/16

(25) En (26) En
(21) 08753851.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NZ 2008/000090 24.04.2008
(87) WO 2008/130253 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 NZ 55474407
(54) • MOLKEREIPRODUKT UND MOLKEREI-
VERFAHREN
• DAIRY PRODUCT AND PROCESS
• PRODUIT LAITIER ET PROCESSUS
(71) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9
Princes Street, Auckland, NZ
Taylor, Stephen Murray, Fonterra Research
Centre Dairy Farm Road Palmerston North,
NZ
(72) YE, Aiqian, Palmerston North, NZ
TAYLOR, Stephen, Murray, Palmerston
North, NZ
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A23J 3/04 → (51) **A23J 3/00**

A23J 3/08 → (51) **A23J 3/00**

A23J 3/16 → (51) **A23J 3/00**

A23J 3/28 → (51) **A23J 3/00**

(51) **A23J 3/34** (11) **2 146 586 A2***
A23L 1/305

(25) En (26) En
(21) 08745984.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060486 16.04.2008
(87) WO 2008/131008 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 16.04.2007 US 911935 P
15.04.2008 US 103514

(54) • PROTEINHYDROLYSATZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT VERBESSERTEN SENSORI-
SCHEN UND PHYSIKALISCHEN
EIGENSCHAFTEN
• PROTEIN HYDROLYSATE COMPOSITIONS
HAVING IMPROVED SENSORY CHARAC-
TERISTICS AND PHYSICAL PROPERTIES
• COMPOSITIONS D'HYDROLYSAT DE
PROTÉINE AYANT DES CARACTÉRISTI-
QUES SENSORIELLES ET DES PROPRIÉ-
TÉS PHYSIQUES AMÉLIORÉES

(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis,
MO 63110, US
Novozymes North America, Inc., 500 Fith
Avenue Suite 1600, New York, NY 10110, US
(72) WONG, Theodore M., Ballwin, MO 63201, US
KERR, Phillip S., Wildwood, MO 63005, US
GHOSH, Parthasarathi, Chesterfield, MO
63017, US
LOMBARDI, Jason, Edwardsville, IL 62025,
US
MALDONADO, Yadilka, Dardenne Prairie, MO
63368, US
GITTE, Lynglev B., DK-2000 Frederiksberg,
DK
HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK
CHRISTENSEN, Lars Lh, DK-3450 Allerød,
DK
OESTERGAARD, Peter R., DK-2830 Virum,
DK
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

A23J 3/34 → (51) **A23L 1/305**

A23K 1/17 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 146 587 A1***
A23K 1/17 **A61P 33/04**

(25) En (26) En
(21) 07728320.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/053861 19.04.2007
(87) WO 2008/128566 2008/44 30.10.2008
(54) • FUTTERMittel- ODER PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND
APRAMYCIN ODER EIN ENTSPRECHEN-
DES SALZ DAVON
• FEED OR PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TION COMPRISING APRAMYCIN OR AN
ADEQUATE SALT THEREOF
• ALIMENT OU COMPOSITION PHARMA-
CEUTIQUE COMPRENANT DE L'APRAMY-
CINE OU UN SEL ADÉQUAT DE CELLE-CI

(71) Poulpharma B.v.b.a., Ninovestraat 7, 9420
Erpe-Mere, BE
(72) DE GUSSEM, JEROEN, B-9420 Erpe-Mere,
BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue
Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A23L 1/05 → (51) **A23J 3/00**

A23L 1/05 → (51) **A23L 1/0524**

(51) **A23L 1/0524** (11) **2 146 588 A1***
A23L 1/068 **A23L 1/064**
A23L 1/05 **A61K 47/36**

(25) De (26) De
(21) 07726865.4 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/052364 13.03.2007

(87) WO 2008/110208 2008/38 18.09.2008

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
NAHRUNGS-, NÄHRUNGSERGÄNZUNGS-
ODER GENUSSMITTELS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
FOOD, A FOOD SUPPLEMENT, OR CON-
SUMABLE GOOD
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRO-
DUIT ALIMENTAIRE, D'UN COMPLÉMENT
ALIMENTAIRE OU D'UNE DENRÉE
D'AGRÈMENT

(71) Vymazal, Kurt, 3012 Wolfgraben, AT
(72) Vymazal, Kurt, 3012 Wolfgraben, AT
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

A23L 1/0562 → (51) **A23J 3/00**

A23L 1/064 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/068 → (51) **A23L 1/0524**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 146 589 A2***
A23J 3/34 **C12P 21/06**

(25) En (26) En
(21) 08736283.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054608 16.04.2008
(87) WO 2008/125685 2008/43 23.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 16.04.2007 US 911935 P
(54) • MOLKEPROTEINHYDROLYSAT
• WHEY PROTEIN HYDROLYSATE
• HYDROLYSAT DE PROTÉINES LACTOSÉ-
RIQUES
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK
(72) LYNGLLEV, Gitte, Budolfson, DK-FREDER-
IKSBERG 2000, DK
NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hillerød, DK

A23L 1/305 → (51) **A23C 9/152**

A23L 1/305 → (51) **A23J 3/34**

A23L 3/375 → (51) **F25D 3/11**

(51) **A23N 1/00** (11) **2 146 590 A1***

(25) En (26) En
(21) 07719306.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) BR 2007/000138 05.06.2007
(87) WO 2008/124900 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 BR PI0701622
(54) • GEGENÜBERLIEGENDE, PAARWEISE
ANGEORDNETE SCHÄLNÄPFE FÜR
FRUCHTSAFTGEWINNUNGSGERÄTE UND
GERÄTE, DIE DIESE NÄPFE ENTHALTEN
• OPPOSING PAIRED PEELING CUPS FOR
FRUIT JUICE EXTRACTION DEVICES, AND
SAID DEVICES COMPRISING SAID CUPS
• COUPELLES D'ÉPLUCHAGE OPPOSÉES
PAR PAIRES POUR DISPOSITIFS D'EX-
TRACTION DE JUS DE FRUITS, ET DIS-
POSITIFS COMPRENANT LESDITES
COUPELLES

- (71) Mendes, Carlos Neto, Rua Voluntários da Pátria 1.766 Apt° 101- 10° and ar Centro Araraquara- SP CEP-14.801-320 Araraquara, BR
- (72) Mendes, Carlos Neto, Rua Voluntários da Pátria 1.766 Apt° 101- 10° and ar Centro Araraquara- SP CEP-14.801-320 Araraquara, BR
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A23N 15/00 → (51) **C09D 5/02**

- (51) **A41D 1/06** (11) **2 146 591 A2***
A41D 27/08 **A41F 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787938.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000503 10.04.2008
(87) WO 2008/142282 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 13.04.2007 FR 0754451
(54) • **KLEIDUNGSSTÜCK MIT EINER LASCHE ZUR VERBERGUNG ODER SICHTBARMA-CHUNG EINES TEILS EINES UNTER DEM KLEIDUNGSSTÜCK GETRAGENEN UNTER-BEKLEIDUNGSSTÜCKS**
• **GARMENT PROVIDED WITH A TAB ENABLING A PORTION OF AN UNDER-GARMENT WORN BENEATH IT TO BE CONCEALED OR MADE VISIBLE**
• **VÊTEMENT POURVU D'UNE PATTE PER-METTANT D'OCCULTER OU DE RENDRE APPARENTE UNE PORTION D'UN SOUS -VÊTEMENT PORTE DESSOUS**
- (71) Guillon, Alain, 95 Rue du Perron, 69600 Oullins, FR
- (72) Guillon, Alain, 69600 Oullins, FR
- (74) Kedinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **A41D 13/00** (11) **2 146 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 08753412.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002616 09.05.2008
(87) WO 2008/140218 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 11.05.2007 KR 20070046048
(54) • **KLEIDUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON ATEMBEHINDERUNG UND/ ODER DEKUBITUS WÄHREND DES SCHLAFENS**
• **CLOTHES AND METHOD FOR PREVENTING SLEEPING RESPIRATORY OBSTRUCTION AND/OR DEKUBITUS**
• **VÊTEMENTS ET PROCÉDÉ POUR PRÉVENIR L'OBSTRUCTION RESPIRATOIRE AU COURS DU SOMMEIL ET/OU LE DÉCUBITUS**
- (71) Bio Sleep Med Co., Ltd., 1st Fl. Riberta 11-5 Anam-dong 5-ga, Seongbuk-gu Seoul 136-075, KR
- (72) HONG, Junghwa, Anyang-si G yeonggi-do 431-054, KR
- SHIN, Chol, Seoul 137-040, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A41D 13/008** (11) **2 146 593 A1***
A41D 19/015 **A43B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 07736715.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000211 22.03.2007
(87) WO 2008/114295 2008/39 25.09.2008
(54) • **ZUBEHÖRTEIL FÜR EIN KLEIDUNGS-STÜCK ZUM SCHUTZ VOR STROM-SCHLÄGEN**
• **ACCESSORY FOR ANTI-ELECTRIC-SHOCK GARMENT**
• **ACCESSOIRE POUR VÊTEMENT ANTI-ÉLECTROCUTION**
- (71) Carraro S.R.L., Via Sareia 7, 28040 Paruzzaro (NO), IT
- (72) CARRARO, Rinaldo, I-28040 Paruzzaro (NO), IT
- (74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A41D 13/05** (11) **2 146 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758046.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000788 09.05.2008
(87) WO 2008/138313 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 202007006958 U
(54) • **KLEIDUNGSSTÜCK**
• **ITEM OF CLOTHING**
• **VÊTEMENT**
- (71) X-Technology Swiss GmbH, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
- (72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
- (74) Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, D-58095 Hagen, DE

- (51) **A41D 13/11** (11) **2 146 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744361.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/058207 26.03.2008
(87) WO 2008/137224 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 743716
(54) • **WARTUNGSFREIE ANTIBESCHLAG-ATEM-SCHUTZMASKE**
• **MAINTENANCE-FREE ANTI-FOG RESPIRATOR**
• **RESPIRATEUR ANTI-CONDENSATION SANS MAINTENANCE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FACER, John M., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- WILSON, Audra A., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- HENDERSON, Christopher P., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- (74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M United Kingdom PLC 3M Centre Cain Road, GB-Bracknell, Berkshire RG12 8HT, GB

- (51) **A41D 15/04** (11) **2 146 596 A1***
A45F 4/12
- (25) En (26) En
(21) 08737241.3 (22) 01.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050317 01.05.2008
(87) WO 2008/135782 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 GB 0708607
(54) • **KONVERTIERBARES KLEIDUNGSSTÜCK UND BEHÄLTER**
• **CONVERTIBLE GARMENT AND CONTAINER**
• **VÊTEMENT TRANSFORMABLE EN SAC**
- (71) Ruckjack Limited, Upton House Baldock Street Royston, Hertfordshire SG8 5AY, GB
- (72) KELLING, Sven, Cambridge Cambridgeshire CB1 2AY, GB
- (74) Salmon, Victoria Beatrice, IP Asset LLP 4th Floor 33 Cavendish Square, GB-London W1G 0PW, GB

A41D 19/015 → (51) **A41D 13/008****A41D 27/08** → (51) **A41D 1/06****A41F 7/00** → (51) **A41D 1/06**

- (51) **A42B 3/06** (11) **2 146 597 A1***
F41H 1/08 **B29C 70/34**
B29C 53/56
- (25) En (26) En
(21) 08748970.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003099 17.04.2008
(87) WO 2008/128708 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 EP 07007850
02.04.2008 EP 08006711
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERGEWICKELTEN GEKRÜMMTEN PRODUKTS UND DARAUS GEWONNENES PRODUKT**
• **METHOD OF PRODUCING A FILAMENT WOUND CURVED PRODUCT AND PRODUCT OBTAINED THEREBY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT INCURVÉ FILAMENTAIRE ET PRODUIT AINSI OBTENU**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL van den AKKER, Lucas, NL-5262 RM Vught, NL
- KOUSSIOS, Sotiris, NL-2624 CP Delft, NL
- HOEFNAGELS, Hen, NL-6336 XE Hulsberg, NL
- (74) Morariu Radu, Mihai Dorin, et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **A42C 1/00** (11) **2 146 598 A2***
A42C 1/04 **D06C 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 07840912.5 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/075823 13.08.2007
(87) WO 2008/022081 2008/08 21.02.2008
(88) 12.06.2008
(30) 11.08.2006 US 822110 P
18.04.2007 US 925311 P
10.08.2007 US 837478
(54) • **SYSTEME ZUM DEHNEN UND BLOCKEN VON BASEBALLMÜTZEN**

- BALL CAP STRETCHING AND BLOCKING SYSTEMS
 - SYSTÈMES D'ÉTIREMENT ET DE MAIN-TION EN FORME DE CASQUETTES
- (71) Wynn, Vincent, D., 863 Douglas Lane, Gallatin, TN 37066, US
- (72) Wynn, Vincent, D., Gallatin, TN 37066, US
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

A42C 1/04 → (51) **A42C 1/00****A43B 1/00** → (51) **A41D 13/008**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 146 599 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 07793544.3 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/003940 17.08.2007
- (87) WO 2008/140152 2008/47 20.11.2008
- (30) 16.05.2007 KR 20070047629
- (54) • WIMPERNFORM-MASCARA
- CURLING MASCARA
 - FARD À RECOURBER LES CILS
- (71) Kim, Tae Jin, Wesbox 91101 45 Wyllys Avenue, Middletown, CT 06459-1101, US
- (72) KIM, Tae Jin, Middletown, CT 06459-1101, US
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A45F 4/12 → (51) **A41D 15/04****A45F 5/02** → (51) **B25H 3/00****A46B 3/16** → (51) **A46D 1/00**

- (51) **A46D 1/00** (11) **2 146 600 A1***
- A46D 1/05** **A46B 3/16**
- (25) De (26) De
- (21) 08733833.1 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CH 2008/000212 08.05.2008
- (87) WO 2008/138158 2008/47 20.11.2008
- (30) 14.05.2007 CH 781072007
- (54) • ZAHNBÜRSTENBORSTE MIT VERJÜNGTEM TEIL UND ZAHNBÜRSTE MIT SOLCHEN BORSTEN
- TOOTHBRUSH BRISTLE WITH A TAPERING PART AND TOOTHBRUSH WITH SUCH BRISTLES
 - POILS DE BROUSSE À DENTS AVEC UNE PARTIE RÉTRÉCIE ET BROUSSE À DENTS MUNIE DE TELS POILS
- (71) Gaba International AG, Grabetsmattweg, 4106 Therwil, CH
- (72) BRUNELLA, André, CH-4143 Dornach, CH
- (74) GARBERS, Christine, 79540 Lörrach, DE
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A46D 1/05 → (51) **A46D 1/00**

- (51) **A47B 77/02** (11) **2 146 601 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08750485.8 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001478 28.04.2008
- (87) WO 2008/132471 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 GB 0708046
- (54) • MÖBELSYSTEM
- FURNITURE SYSTEM
 - SYSTÈME DE MOBILIER
- (71) Rooke, David, Langstone House, 4a Rusper Road Horsham West Sussex RH12 4BD, GB
- (72) Rooke, David, 4a Rusper Road Horsham West Sussex RH12 4BD, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A47B 77/08 → (51) **A47L 15/42****A47B 88/04** → (51) **H01H 13/18****A47B 95/00** → (51) **B32B 3/12**

- (51) **A47C 21/04** (11) **2 146 602 A1***
- A01M 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08750662.2 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001737 22.05.2008
- (87) WO 2008/142410 2008/48 27.11.2008
- (30) 23.05.2007 GB 0709837
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES INSEKTENBEFALLS VON BETTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR ALLEVIATING INSECT INFESTATION IN BEDDING
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENTRAVER UNE INFESTATION D'INSECTES DE LIT
- (71) Deighan, Lawrence, 24 Wakefield Avenue Edinburgh EH7 6TL, GB
- (72) Deighan, Lawrence, 24 Wakefield Avenue Edinburgh EH7 6TL, GB
- (74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

A47C 23/00 → (51) **A47C 23/06**

- (51) **A47C 23/06** (11) **2 146 603 A1***
- A47C 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805731.0 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050777 30.04.2008
- (87) WO 2008/148982 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.05.2007 FR 0754885
- (54) • AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG MIT EXTERNEN UND INTERNEN AUFHÄNGUNGSWÄNDEN
- SUSPENSION DEVICE COMPRISING EXTERNAL AND INTERNAL SUSPENSION WALLS
 - DISPOSITIF DE SUSPENSION COMPORTANT DES PAROIS DE SUSPENSION EXTERNE ET INTERNE
- (71) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
- (72) LOBRY, Jacques, F-18000 Bourges, FR
- (74) LOBRY, Pascal, F-18000 Bourges, FR
- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A47G 19/12** (11) **2 146 604 A1***
- A47G 19/22** **A47J 41/00**
- B65D 81/38** **C09K 5/06**
- B65D 1/26** **B65D 25/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08718592.2 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/000715 03.03.2008
- (87) WO 2008/107657 2008/37 12.09.2008
- (30) 06.03.2007 GB 0704271
- 04.12.2007 GB 0723652
- (54) • BEHÄLTER FÜR HEISSGETRÄNKE
- HOT BEVERAGE RECEPTACLE
 - RÉCIPIENT POUR BOISSON CHAUDE
- (71) Birkett, Richard John, 2 Alexandra Drive, Newport Pagnell Buckinghamshire MK16 0JD, GB
- Hale, Michael John, 90 High Street, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1PE, GB
- (72) Birkett, Richard John, Newport Pagnell Buckinghamshire MK16 0JD, GB
- Hale, Michael John, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1PE, GB

- (51) **A47G 19/14** (11) **2 146 605 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08755082.8 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062752 06.05.2008
- (87) WO 2008/137889 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 US 916434 P
- (54) • BEHÄLTER ZUR STRAHLUNGSERWÄRMUNG VON FLÜSSIGKEIT
- RADIANT LIQUID HEATING CONTAINER
 - CONTENANT POUR UN CHAUFFAGE DE LIQUIDE PAR RAYONNEMENT
- (71) Thermodyne Foodservice Products, Inc., 4410 New Haven Avenue, Fort Wayne, Indiana 46803, US
- (72) TIPPMANN, JR., Vincent Paul, Fort Wayne, Indiana 46803, US
- TIPPMANN, Jay Paul, Fort Wayne, Indiana 46803, US
- (74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki, FI

A47G 19/22 → (51) **A47G 19/12**

- (51) **A47J 27/02** (11) **2 146 606 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08755465.5 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063615 14.05.2008
- (87) WO 2008/144343 2008/48 27.11.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 15.05.2007 US 930253 P
- 15.05.2007 US 803466
- 15.05.2007 PCT/US2007/011615
- 23.05.2007 US 931450 P
- 10.01.2008 US 8356
- (54) • MIKROWELLEN TAUGLICHE KONSTRUKTION MIT GEFORMTEN ERHITZUNGSOBERFLÄCHEN
- MICROWAVABLE CONSTRUCT WITH CONTOURED HEATING SURFACE
 - SYSTÈME POUR FOUR À MICRO-ONDES AVEC SURFACE CHAUFFANTE PROFILÉE

- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) WNEK, Patrick, H., Sherwood, WI 54169, US
LAFFERTY, Terrence, P., Winneconne, WI 54986, US
SUNDQUIST, Matthew, Brainerd, MN 56401, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **A47J 27/08** (11) **2 146 607 A1***
A47J 36/02

- (25) De (26) De
(21) 08734404.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000466 27.03.2008
(87) WO 2008/128493 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007019198
23.11.2007 DE 202007016537 U
(54) • *BEHÄLTNIS ZUM ERWÄRMEN VON NAHRUNGSMITTELEN MITTELS MIKROWELLEN*
• *RECEPTACLE FOR HEATING FOOD BY MEANS OF MICROWAVES*
• *RÉCIPIENT POUR RÉCHAUFFER DES ALIMENTS À L'AIDE DE MICRO-ONDES*
(71) Mühleisen, Michael, Ostring 87, 26125 Oldenburg, DE
(72) Mühleisen, Michael, 26125 Oldenburg, DE
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **A47J 31/06** (11) **2 146 608 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08750977.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001240 23.04.2008
(87) WO 2008/139322 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 FR 0703456
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON KAFFEESATZ AUS SPEZIELLEN KAFFEEKAPSELN AUS ALUMINIUM UND ZUR VERKLEINERUNG DIESER KAPSELN*
• *DEVICE FOR REMOVING COFFEE GROUNDS FROM SPECIAL COFFEE CAPSULES MADE OF ALUMINIUM AND FOR REDUCING THE SIZE OF SAID CAPSULES*
• *DISPOSITIF DESTINE A VIDER DE LEUR MARC LES CAPSULES SPECIALES DE CAFE EN ALUMINIUM ET EN REDUIRE LEUR TAILLE*
(71) Franssen, Guy-Jacques, 157, quai des Ardennes Boite: 71, 4032 Chenee, BE
(72) Franssen, Guy-Jacques, 4032 Chenee, BE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 146 609 A2***
A47J 31/46

- (25) En (26) En
(21) 08807085.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002401 16.05.2008
(87) WO 2008/149242 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 17.05.2007 US 750036
(54) • *GETRÄNKEBRAUVORRICHTUNG MIT PUMPENAUSGABESYSTEM*

- *BEVERAGE BREWING APPARATUS WITH PUMP DISPENSING SYSTEM*
• *APPAREIL D'INFUSION DE BOISSON AVEC SYSTÈME DE DISTRIBUTION À POMPE*

- (71) Electrical & Electronics Ltd., 12/FL Block 3 Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road, Tai Po Hong Kong, CN
(72) CHEN, Andrew, Yuen, Chin, Hong Kong, CN
CHENG, Amy, Decem, Hong Kong, CN
LUI, Kwan, Fai, Hong Kong, CN
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

A47J 36/02 → (51) **A47J 27/08**

A47J 41/00 → (51) **A47G 19/12**

(51) **A47K 10/16** (11) **2 146 610 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787898.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000459 03.04.2008
(87) WO 2008/142264 2008/48 27.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 13.04.2007 FR 0702685
(54) • *ROLLE MIT TOILETTENPAPIERÄHNLI-CHEN SAUGPRODUKTBLÄTTERN*
• *ROLL OF ABSORBING PRODUCT SHEETS OF THE TOILET PAPER TYPE*
• *ROULEAU DE FEUILLES DE PRODUIT ABSORBANT DE TYPE PAPIER TOILETTE*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) BARREDO, Donald, F-68040 Ingersheim, FR
(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(51) **A47L 9/02** (11) **2 146 611 A2***
A47L 9/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06808237.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) FR 2006/050754 27.07.2006
(87) WO 2007/015025 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 04.08.2005 FR 0552429
06.04.2006 FR 0651232
(54) • *KOMBINIERTE DÜSE FÜR STAUBSAUGER*
• *COMBINED NOZZLE FOR DUST VACUUM CLEANER*
• *EMBOUT COMBINE D'ASPIRATEUR DE POUSSIÈRES*
(71) Varichon, Frédéric, 11 Rue du 8 Mai, 69110 St Foy les Lyon, FR
Varichon, Denis, 35 Boulevard de l'Europe, 69110 St Foy les Lyon, FR
(72) VARICHON, Frédéric, deceased, FR
VARICHON, Denis, F-69110 St Foy les Lyon, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 11/40** (11) **2 146 612 A1***
E01H 1/04

- (25) De (26) De

- (21) 08735125.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002814 10.04.2008
(87) WO 2008/141701 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 DE 102007025764
(54) • *KEHRGUTBEHÄLTER FÜR EINE KEHRMASCHINE*
• *REFUSE MATERIAL CONTAINER FOR A SWEEPING MACHINE*
• *CUVE À BALAYURES POUR UNE BALAYEUSE*

- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

- (72) HAUG, Marcus, 71522 Backnang, DE
WELLER, Thorsten, 71540 Murrhardt, DE
BENZLER, Siegfried, 71737 Kirchberg, DE
DU MAIRE, Bastian, 72760 Reutlingen, DE
HABERL, Bernd, 71554 Weissach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 146 613 A1***
F21S 4/00

- (25) De (26) De
(21) 08735641.6 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053867 01.04.2008
(87) WO 2008/125480 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017273
(54) • *FLACHBANDKABELBELEUCHTUNG FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTS-GERÄT*
• *RIBBON CABLE LIGHTING FOR A WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *ECLAIRAGE À CÂBLE PLAT POUR UN APPAREIL MÉNAGER À ÉCOULEMENT D'EAU*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE
WAGNER, Sebastian, 89353 Glött, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 146 614 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08735643.2 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053869 01.04.2008
(87) WO 2008/125482 2008/43 23.10.2008
(88) 26.02.2009
(30) 12.04.2007 DE 102007017274
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGEERKENNUNG EINES VERSCHLUSSELEMENTS IN EINER WASSERWEICHE*
• *METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF A CLOSURE ELEMENT IN A WATER DISTRIBUTION MECHANISM*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE LA POSITION D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE DANS UN MÉCANISME RÉPARTITEUR D'EAU*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SEMERAD, David, 89438 Holzheim, DE
WOLF, Christian, 89407 Dillingen, DE
HEISELE, Bernd, 89567 Sontheim, DE
OBLINGER, Anton, 86637 Wertingen, DE

- REITER, Andreas, 89435 Finningen, DE
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 146 615 A1***
A47B 77/08 **D06F 39/12**
- (25) En (26) En
(21) 08747302.1 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062168 01.05.2008
(87) WO 2008/137514 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 916113 P
08.02.2008 US 28268
- (54) • *EINBAUSYSTEM FÜR EINE GESCHIRR-
SPÜLMASCHINE UND ZUGEORDNETES
VERFAHREN*
• *UNDER-COUNTER MOUNTING SYSTEM
FOR A DISHWASHER, AND ASSOCIATED
METHOD*
• *SYSTÈME DE MONTAGE ENCASTRÉ POUR
UN LAVE-VAISSELLE, ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ*
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445
Emerald Parkway Suite 250, Cleveland, Ohio
44135, US
- (72) KRISTENSSON, Torkel, 90513 Zirndorf, DE
DALSING, Troy, Kinston, NC 28504, US
OLESEN, Jerry, Kinston, NC 28501, US
BECK, Van, La Grange, NC 28551, US
TYNES, Ronald, G., Winterville, NC 28590,
US
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE
-
- A47L 15/42** → (51) **D06F 39/08**
- (51) **A47L 15/48** (11) **2 146 616 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735783.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054041 03.04.2008
(87) WO 2008/125517 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017284
- (54) • *TEMPERATURERFASSUNG BEI ZEO-
LITHTROCKNUNG*
• *TEMPERATURE DETECTION DURING
ZEOLITE DRYING*
• *DÉTECTION DE TEMPÉRATURE LORS
D'UN SÉCHAGE PAR ZÉOLITE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE
-
- (51) **A61B 1/015** (11) **2 146 617 A1***
A61B 1/12 **A61B 1/31**
- (25) En (26) En
(21) 08766894.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000176 21.05.2008
(87) WO 2008/143521 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 NO 20072648
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN REKTOSKOP*
• *A DEVICE FOR A RECTOSCOPE*
• *DISPOSITIF POUR UN RECTOSCOPE*
- (71) Hovda, Olav, 4164 Fogn, NO
Hanán, Manan, Porsholen 1 4314 Sandnes,
NO
- (72) HANAN, Manan, N-4314 Sandnes, NO

- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO
-
- A61B 1/05** → (51) **A61K 49/00**
- (51) **A61B 1/06** (11) **2 146 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745781.8 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060247 14.04.2008
(87) WO 2008/130893 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 923856 P
06.03.2008 US 43849
- (54) • *VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES
VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES
DURCHGANGS IN DEN KÖRPER*
• *APPARATUS AND RELATED METHOD FOR
PROVIDING A PASSAGE INTO THE BODY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR
FORMER UN PASSAGE DANS LE CORPS*
- (71) Pyng Medical Corp., Unit 7 13511 Crestwood
Place, Richmond, BC V6V 2E9, CA
- (72) RUMSEY, Royce, Laguna Beach, CA 92651,
US
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Patent- und
Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, D-
80331 München, DE
-
- A61B 1/12** → (51) **A61B 1/015**
- (51) **A61B 1/31** (11) **2 146 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732083.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/056779 13.03.2008
(87) WO 2008/130750 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 788597
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENDO-
SKOPISCHEN BEHANDLUNG VON DIVER-
TIKELN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENDO-
SCOPIC TREATMENT OF DIVERTICULA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE
TRAITEMENT ENDOSCOPIQUE DES
DIVERTICULES*
- (71) Minos Medical, 9200 Irvine Center Drive,
Suite 200, Irvine, CA 92618, US
- (72) GASCHÉ, Christopher, A-3400 Klosterneu-
burg, AT
- BELL, Stephen Graham, I-00142 Roma, IT
NODA, Wayne A., Mission Viejo, California
92692, US
SHARP, Bradley J., Irvine, California 92618,
US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **A61B 1/31** (11) **2 146 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743119.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005094 18.04.2008
(87) WO 2008/130675 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912502 P
- (54) • *ANOSKOP ZUR INSPEKTION UND/ODER
OPERATION*
• *ANOSCOPE FOR INSPECTION AND/OR
SURGERY*

- *ANUSCOPE POUR INSPECTION ET/OU
CHIRURGIE*
- (71) Delaney, Conor P., 16800 Aldersyde Drive,
City Heights, OH 44120, US
- (72) Delaney, Conor P., City Heights, OH 44120,
US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 1/31** → (51) **A61B 1/015**
-
- A61B 1/313** → (51) **A61K 49/00**
- (51) **A61B 3/09** (11) **2 146 621 A1***
A61B 3/11
- (25) En (26) En
(21) 08756233.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064758 23.05.2008
(87) WO 2008/148038 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 940014 P
- (54) • *ANPASSUNGSKOMPENSATIONSSYSTEME
UND -VERFAHREN*
• *ACCOMMODATION COMPENSATION SYS-
TEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMPEN-
SATION D'ACCOMMODATION*
- (71) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew
Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) DAI, Guang-ming, Fremont, California
94555, US
ZICKLER, Leander, Menlo Park, California
94025, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A61B 3/11** → (51) **A61B 3/09**
-
- A61B 3/113** → (51) **A61B 5/103**
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 146 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745799.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060273 14.04.2008
(87) WO 2008/130895 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 14.04.2007 US 911866 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DYNAMISCHE MEHRSTUFIGE SIGNAL-
VERSTÄRKUNG BEI EINER MEDIZIN-
ISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING DYNAMIC MULTI-STAGE SIGNAL
AMPLIFICATION IN A MEDICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSURER
UNE AMPLIFICATION DE SIGNAL DYNA-
MIQUE À ÉTAPES MULTIPLES DANS UN
DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) FENNELL, Martin, J., Concord, CA 94521, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High
Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL,
GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 146 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745803.0 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060277 14.04.2008

(87) WO 2008/130896 2008/44 30.10.2008

(30) 14.04.2007 US 911869 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENVERARBEITUNG UND STEUERUNG
IN EINEM MEDIZINISCHEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING DATA PROCESSING AND CONTROL IN
MEDICAL COMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER
LE TRAITEMENT ET LA COMMANDE DE
DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COM-
MUNICATION MÉDICAL

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US

(72) HAYTER, Gary, Oakland, CA 94618, US

(73) SLOAN, Mark, K., Redwood City, CA 94065,
US

(74) FENNEL, Martin, J., Concord, CA 94521, US

(74) HORTON, Andrew Robert Grant, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High
Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL,
GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 146 624 A2***

(25) En (26) En

(21) 08745807.1 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060281 14.04.2008

(87) WO 2008/130897 2008/44 30.10.2008

(88) 18.12.2008

(30) 14.04.2007 US 911872 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DATENVERARBEITUNG UND STEUERUNG
IN EINEM MEDIZINISCHEN KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING DATA PROCESSING AND CONTROL IN
MEDICAL COMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER
LE TRAITEMENT ET LA COMMANDE DE
DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COM-
MUNICATION MÉDICAL

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US

(72) HAYTER, Gary, Oakland, CA 94618, US

(74) HORTON, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High
Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL,
GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 146 625 A1***

(25) En (26) En

(21) 08745809.7 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060284 14.04.2008

(87) WO 2008/130898 2008/44 30.10.2008

(30) 14.04.2007 US 911871 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEREIT-
STELLUNG VON DATENVERARBEITUNG
UND KONTROLLE IN EINEM MEDIZIN-
ISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING DATA PROCESSING AND CONTROL IN
MEDICAL COMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER
LE TRAITEMENT ET LA COMMANDE DE
DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COM-
MUNICATION MÉDICAL

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US

(72) HAYTER, Gary, Oakland, CA 94618, US

(73) FELDMAN, Benjamin, J., Oakland, CA 94618,
US

(74) HORTON, Andrew Robert Grant, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High
Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL,
GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 146 626 A1***
G01N 33/50 **G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 08746420.2 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060993 21.04.2008

(87) WO 2008/131324 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 US 912998 P

16.10.2007 US 980230 P

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
INSULIN-EMPFINDLICHKEIT UND GLU-
COSE-ABSORPTION

• A METHOD FOR DETERMINING INSULIN
SENSITIVITY AND GLUCOSE ABSORP-
TION

• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA SEN-
SIBILITÉ À L'INSULINE ET L'ABSORPTION
DE GLUCOSE

(71) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route
North, Raritan, NJ 08869, US

(72) POLIDORI, David C., Rancho Santa Fe,
California 92067, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 146 627 A1***

(25) En (26) En

(21) 08871628.7 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060282 14.04.2008

(87) WO 2009/096992 2009/32 06.08.2009

(30) 14.04.2007 US 911873 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON DATENVERAR-
BEITUNG UND -KONTROLLE IN EINEM
MEDIZINISCHEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEMEN

• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING DATA PROCESSING AND CONTROL IN
MEDICAL COMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE
TRAITEMENT ET LE CONTRÔLE DES
DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COM-
MUNICATION MÉDICAL

(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US

(72) HAYTER, Gary, Oakland, CA 94618, US

(74) HORTON, Andrew Robert Grant, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High
Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL,
GB

A61B 5/00 → (51) **C07B 59/00**

A61B 5/00 → (51) **G08B 21/02**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 146 628 A1***
A61B 5/024 **A61B 5/11**

(25) De (26) De

(21) 08748973.8 (22) 17.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003102 17.04.2008

(87) WO 2008/128709 2008/44 30.10.2008

(30) 18.04.2007 DE 102007018677

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND
ANALYSE VON VITALPARAMETERN DES
KÖRPERS, WIE INSBESONDERE PULS
UND ATMUNG

• DEVICE FOR DETECTING AND ANALYZING
VITAL PARAMETERS OF THE BODY, SUCH
AS PARTICULARLY THE PULSE AND
RESPIRATION

• DISPOSITIF DE SAISIE ET D'ANALYSE
DES PARAMÈTRES VITAUX DE L'ORGA-
NISME, TELS QUE LE POULS ET LA
RESPIRATION EN PARTICULIER

(71) Jäger, Robert, Im Trödtler 2, 75053 Gon-
delsheim, DE

(72) JÄGER, Robert, 75053 Gondelsheim, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/04 → (51) **H05K 9/00**

(51) **A61B 5/0488** (11) **2 146 629 A1***
A61M 16/00

(25) En (26) En

(21) 07728611.0 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054156 27.04.2007

(87) WO 2008/131798 2008/45 06.11.2008

(54) • EMG-GESTEUERTES BEATMUNGSGERÄT
UND VERFAHREN FÜR EIN EMG-
GESTEUERTES BEATMUNGSGERÄT

• AN EMG CONTROLLED VENTILATOR AND
A METHOD FOR AN EMG CONTROLLED
VENTILATOR

• VENTILATEUR COMMANDÉ PAR EMG ET
MÉTHODE ASSOCIÉE

(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2,
171 95 Solna, SE

(72) LAGERBORG, Johan, S-144 42 Rönninge, SE

(73) LAKSOV, Joakim, S-182 56 Danderyd, SE

(74) Börllin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhalla-
vägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 146 630 A1***

(25) En (26) En

(21) 08738211.5 (22) 15.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000509 15.04.2008

(87) WO 2008/129535 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 US 907847 P

13.08.2007 US 889395

(54) • VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR
VORHERSAGE VON ELEKTROCHEMI-
SCHER DISSOZIATION

• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR
PREDICTING ELECTROMECHANICAL DIS-
SOCIATION

- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À PRÉVOIR UNE DISSOCIATION ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Cheetah Medical Ltd., CITCO Building, Wickhams Cay Road Town, Tortola, VG
- (72) AVIDOR, Yoav, 62304 Tel-aviv, IL
KEREN, Hanan, 44235 Kfar-saba, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **2 146 631 A1***
A61B 5/05 **A61B 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 08745653.9 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060092 11.04.2008
(87) WO 2008/128088 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923385 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILD-
DARSTELLUNG VON GEWEBEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TISSUE
IMAGING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE
DE TISSU*
- (71) The Regents of the University of Michigan,
3003 South State Street, Ann Arbor, MI
48109-1280, US
- (72) ROSS, Brian, D., Ann Arbor, MI 48105, US
REHEMTULLA, Alnawaz, Ann Arbor, MI
48109-1280, US
CHENEVERT, Thomas, L., Ann Arbor, MI
48109-1280, US
MEYER, Charles, R., Ann Arbor, MI 48109-
1280, US
LEE, Kuei, C., Ann Arbor, MI 48109-1280,
US
PIENTA, Kenneth, Ann Arbor, MI 48109-
1280, US
HUSSEIN, Maha, Ann Arbor, MI 48109-
1280, US
SCHOTT, Ann, Ann Arbor, MI 48109-1280,
US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **2 146 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 07868568.2 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/082411 24.10.2007
(87) WO 2008/130439 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737694
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR ZELLULÄREN BILDDARSTEL-
LUNG UND THERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
CELLULAR IMAGING AND THERAPY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'IMAGE-
RIE CELLULAIRE ET DE THÉRAPIE*
- (71) The Board of Regents of The University of
Texas System, 201 West 7th Street, Austin,
TX 78701, US
- (72) YANG, David, J., Sugar Land, TX 77478, US
OH, Chang, Sok, Houston, TX 77077, US
YU, Dong-fang, Houston, TX 77030, US
AZHDARINIA, Ali, Houston, TX 77077, US
KOHANIM, Saady, Sugar Land, TX 77479,
US

- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE
-
- (51) **A61B 5/07** (11) **2 146 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 08747353.4 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062229 01.05.2008
(87) WO 2008/144191 2008/48 27.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 17.05.2007 US 938562 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG
IMPLANTIERBARER SENSOREN*
• *DELIVERY DEVICE FOR IMPLANTABLE
SENSORS*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DESTINÉ
À DES CAPTEURS IMPLANTABLES*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul MN 55112, US
- (72) DELGADO, Jessie, Murrieta, CA 92562, US
GREENLAND, John S., San Diego, California
92128, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12,
10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 5/08** (11) **2 146 634 A1***
A61B 5/113 **A61N 1/362**
- (25) En (26) En
(21) 08754088.6 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/004858 15.04.2008
(87) WO 2008/130549 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736058
- (54) • *ERKENNUNG VON HERZINSUFFIZIENZ
MITTELS MANIFESTATION VON ATEMNOT*
• *HEART FAILURE DETECTION USING
RESPIRATION DISTRESS MANIFESTA-
TIONS*
• *DÉTECTION D'UNE INSUFFISANCE CAR-
DIAQUE À L'AIDE DE MANIFESTATIONS
DE DÉTRESSE RESPIRATOIRE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) DALAL, Yousufali, Irvine, California 92620,
US
HATLESTAD, John D., Maplewood, Minne-
sota 55117, US
ZHANG, Yi, Plymouth, Minnesota 55446, US
LEWICKE, Aaron, Forest Lake, Minnesota
55025, US
STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota
55303, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12,
10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **2 146 635 A1***
A61B 3/113 **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08754347.6 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006018 12.05.2008
(87) WO 2008/150345 2008/50 11.12.2008
(30) 22.05.2007 US 751652
- (54) • *BILDDATENNORMALISIERUNG FÜR EIN
ÜBERWACHUNGSSYSTEM*

- *IMAGE DATA NORMALIZATION FOR A
MONITORING SYSTEM*
• *NORMALISATION DE DONNÉES IMAGE
POUR UN SYSTÈME DE CONTRÔLE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester NY 14650-2201, US
- (72) GOBEYN, Kevin Michael, Rochester, New
York 14650, US
KURTZ, Andrew F., Rochester, New York
14650, US
OLSON, Donald Edward, Rochester, New
York 14650, US
MADDEN, Thomas Ethan, Rochester, New
York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement
de Chalon Campus Industriel - Département
Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P.
21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **2 146 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834944.4 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006506 21.05.2008
(87) WO 2009/045235 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 22.05.2007 US 751648
- (54) • *ERFASSUNG VON DATEN ZUR INDIVI-
DUELLEN PHYSIOLOGISCHEN ÜBERWA-
CHUNG*
• *CAPTURING DATA FOR INDIVIDUAL PHY-
SIOLOGICAL MONITORING*
• *SAISIE DE DONNÉES EN VUE DE LA
SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE D'UN
SUJET*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester NY 14650-2201, US
- (72) KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester New
York 14650, US
GOBEYN, Kevin, Michael, Rochester New
York 14650, US
OLSON, Donald, Edward, Rochester New
York 14650, US
BORDER, John, Norvold, Rochester New
York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement
de Chalon Campus Industriel - Département
Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P.
21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- A61B 5/103** → (51) **A61B 8/08**
-
- (51) **A61B 5/107** (11) **2 146 637 A1***
A01K 29/00 **G01S 17/89**
G03B 15/02 **G03B 37/00**
G01S 17/10 **G01S 17/36**
- (25) En (26) En
(21) 08748260.0 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/000858 05.05.2008
(87) WO 2008/134886 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744672
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VIEHBEURTEILUNG MITTELS MASCHINE-
LLER SEHTECHNOLOGIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIVE-
STOCK ASSESSMENT USING MACHINE
VISION TECHNOLOGY*
• *MÉTHODE ET UN APPAREIL D'ÉVALUA-
TION DU BÉTAIL À L'AIDE D'UNE TECH-
NIQUE UTILISANT UN APPAREIL VISUEL*

- (71) LMI TECHNOLOGIES LIMITED, Unit 1 Naas Road Industrial Park, Dublin 12, IE
(72) METCALFE, Leonard, Delta, British Columbia V3M 6V5, CA
MAAS, Cornelis A.A.M., Heerlen, 6419 AT, NL
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/0205****A61B 5/113** → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 146 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748902.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002923 14.04.2008
(87) WO 2008/138443 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07009367
(54) • *STECHSYSTEM UND LANZETTENTRÄGERBAND*
• *PRICKING SYSTEM AND LANCET CARRIER STRIP*
• *SYSTÈME DE PIQURE ET BANDE DE SUPPORT POUR LANCETTES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AT BE BG CH LI
(72) KONYA, Ahmet, 67165 Waldsee, DE
DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Keilbach, DE
KEIL, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
HÖRAUF, Christian, 68723 Oftersheim, DE
WEISS, Thomas, 68307 Mannheim, DE
SCHLOTHAUER, Marcus, 99817 Eisenach, DE
KUHR, Hans-Jürgen, 68219 Mannheim, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 7/00** (11) **2 146 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742888.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004832 14.04.2008
(87) WO 2008/130532 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736055
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON HERZTÖNEN*
• *HEART SOUND TRACKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE SUIVI DE BRUIT DU CŒUR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) PATANGAY, Abhilash, Inver Grove Heights, Minnesota 55076, US
SIEJKO, Krzysztof Z., Maple Grove, MN 55369, US
CARLSON, Gerrard M., Champlin, Minnesota 55316, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 146 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804950.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/002746 16.05.2007
(87) WO 2008/139245 2008/47 20.11.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES MITTELWERTS DER VISKOELASTIZITÄT EINER INTERESSIERENDEN REGION*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A MEAN VALUE OF VISCO-ELASTICITY OF A REGION OF INTEREST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA VALEUR MOYENNE DE LA VISCOÉLASTICITÉ D'UNE RÉGION D'INTÉRÊT*
(71) SuperSonic Imagine, Les Jardins de la Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes, 13857 Aix-en-Provence Cedex, FR
Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BERCOFF, Jeremy, F-13100 Aix en Provence, FR
SAVERY, David, F-13480 Calas-Cabries, FR
TANTER, Mickaël, F-92220 Bagneux, FR
GENNISON, Jean-Luc, F-95000 Cergy, FR
FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
COHEN-BACRIE, Claude, F-13122 Ventabren, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 146 641 A1***
A61B 5/103

- (25) En (26) En
(21) 08753859.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) PL 2008/000032 28.04.2008
(87) WO 2008/133538 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 PL 38234407
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN BESTIMMUNG VON DICHT- UND POROELASTIZITÄTSPARAMETERN BEI RÖHRENKNOCHEN*
• *A METHOD FOR THE NON-INVASIVE DETERMINATION OF DENSITY AND POROELASTICITY PARAMETERS OF THE LONG BONE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER DE MANIÈRE NON INVASIVE LA DENSITÉ ET LES PARAMÈTRES DE LA POROÉLASTICITÉ DE L'OS LONG*
(71) Uniwersytet Im. Kazimierza Wielkiego W Bydgoszczy, Ul. Chodkiewicza 30 85-064 Bydgoszcz, PL
Uklejewski, Ryszard, Os. Zwyciestwa 13/87 61-647 Poznan, PL
Czapski, Tomasz, Ul. Loboda 1 89-530 Sliwice, PL
(72) UKLEJEWSKI, Ryszard, PL-61-647 Poznan, PL
CZAPSKI, Tomasz, PL-89-530 Sliwice, PL
(74) Passowicz, Marek, Kancelaria Patentowa Ul. Mielzynskiego 27/29 P.O. Box 85, 60-967 Poznan, PL

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 146 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769287.7 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062583 02.05.2008
(87) WO 2008/137808 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915665 P
18.04.2008 US 46404 P
(54) • *NICHTPNEUMATISCHE TOURNIQUETVORRICHTUNG*
• *NON-PNEUMATIC TOURNIQUET DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GARROT NON PNEUMATIQUE*
(71) Precision Medical Devices, LLC, 20 Via Divertirise, San Clemente, CA 92673, US
Brackett, Ted J., 20 Divertirise, San Clemente, CA 92673, US
Green, William J., 20 Divertirise, San Clemente, CA 92673, US
(72) BRACKETT, Ted, J., CA 92673, US
GREEN, William, J., CA 92673, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/06****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 146 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755322.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063445 12.05.2008
(87) WO 2008/141291 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917580 P
(54) • *CHIRURGISCHE RETRAKTOR MIT GELPOLSTER*
• *SURGICAL RETRACTOR WITH GEL PAD*
• *ÉCARTEUR CHIRURGICAL AVEC COUSSIN DE GEL*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Ladera Ranch, CA 92694, US
KO, Jennifer, T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92688, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
DANG, Kevin, K., Garden Grove, CA 92845, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 146 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755336.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063463 12.05.2008
(87) WO 2008/141302 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917571 P
(54) • *CHIRURGISCHE RETRAKTOR*
• *SURGICAL RETRACTOR*
• *ÉCARTEUR CHIRURGICAL*

- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) ALBRECHT, Jeremy, J., Ladera Ranch, CA 92694, US
KO, Jennifer, T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92688, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
DANG, Kevin, K., Garden Grove, CA 92845, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 146 645 A1***
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 08743116.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005091 18.04.2008
(87) WO 2008/130673 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 787822

- (54) • *NAHTVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT ENERGIE ABGEBENDEN ELEMENTEN*
• *SUTURING DEVICES AND METHODS WITH ENERGY EMITTING ELEMENTS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SUTURE AVEC ÉLÉMENTS ÉMETTEURS D'ÉNERGIE*

- (71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) KAPEK, Jeffrey, Westport, CT 06880, US
LUKIN, Peter, J., Norfolk, MA, US
WALLACE, Jeffrey, Saunderson, RI, US
TANAKA, Kazuna, Cos Cob, CT 06807, US

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 146 646 A1***
A61B 17/04

- (25) En (26) En
(21) 08745687.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060127 11.04.2008
(87) WO 2008/128113 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911814 P
03.04.2008 US 62214
03.04.2008 US 62256

- (54) • *SELBSTHALTENDE SYSTEME FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN*
• *SELF RETAINING SYSTEMS FOR SURGICAL PROCEDURES*
• *SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR INTERVENTIONS CHIRURGICALES*

- (71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA

- (72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
HERRMANN, Robert, A., Vancouver, British Columbia V6B 1X9, CA
NAIMAGON, Alexander, Richmond, British Columbia V6Y 1H3, CA

- (74) Dale, Charlotte, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **A61B 17/06** (11) **2 146 647 A1***
A61F 2/00 **A61B 17/00**

A61B 17/062

- (25) En (26) En
(21) 08755390.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063527 13.05.2008
(87) WO 2008/144312 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 748144

- (54) • *INSTRUMENTE FÜR DEN EINSATZ IMPLANTIERBARER PROTHESEN*
• *INSTRUMENTS FOR IMPLANTING IMPLANTABLE PROSTHESES*
• *INSTRUMENTS D'IMPLANTATION DE PROTHÈSES IMPLANTABLES*

- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US

- (72) SMITH, Daniel, J., Dayton, New Jersey 08810, US
BROWN, Allison, London, New Hope, Pennsylvania 18938, US
CAREY, Marcus, Victoria, Victoria 3002, AU
ROBINSON, David, Far Hills, New Jersey 07931, US

- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **2 146 648 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787926.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000491 08.04.2008
(87) WO 2008/142272 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 17.04.2007 FR 0702769

- (54) • *NAHTGEWINDE-LAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *SUTURING THREADS STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE FILS DE SUTURE*

- (71) Margueritte, Philippe, 13 Rue des Mauvis, 35650 Le Rheu, FR

- (72) Margueritte, Philippe, 35650 Le Rheu, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 17/062** (11) **2 146 649 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08755056.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062635 05.05.2008
(87) WO 2008/137833 2008/46 13.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 07.05.2007 US 928244 P

- (54) • *EINHEITLICHE KOMPRESSIONSKLAMMER MIT VERÄNDERLICHER GRÖSSE*
• *VARIABLE SIZE-UNIFORM COMPRESSION STAPLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'AGRAFAGE À COMPRESSION UNIFORME VARIABLE EN TAILLE*

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

- (72) WENCHELL, Thomas, Durham, CT 06422, US

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

(51) **A61B 17/11** (11) **2 146 650 A1***
A61F 2/06 **A61B 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 08749379.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003669 07.05.2008
(87) WO 2008/138529 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022060

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER BLUTGEFÄSSE*
• *DEVICE FOR CONNECTING TWO BLOOD VESSELS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RELIER DEUX VAISSEAUX SANGUINS*

- (71) Rubenstein, Nicola, Bäumleingasse 14, 4051 Basel, CH

- Alt, Eckhard, Laplacestrasse 8, 81679 München, DE

- (72) Rubenstein, Nicola, 4051 Basel, CH
Alt, Eckhard, 81679 München, DE

- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **2 146 651 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08727019.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/003667 20.03.2008
(87) WO 2008/115544 2008/39 25.09.2008
(88) 14.05.2009
(30) 21.03.2007 US 726074

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABLAGE EINER THERAPEUTISCHEN VORRICHTUNG MIT EINEM KATHETER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEPLOYMENT OF A THERAPEUTIC DEVICE USING A CATHETER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPLOIEMENT D'UN DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE EN UTILISANT UN CATHÉTER*

- (71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

- (72) GANDHI, Deepak, San Jose, California 95123, US

- RAMZIPOOR, Kamal, Union City, California 94587, US

- PADILLA, Neal, H., San Francisco, CA 94112, US

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

(51) **A61B 17/16** (11) **2 146 652 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08767405.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005193 23.04.2008
(87) WO 2008/133883 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 US 925729 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES OBJEKTS AN EINEM KNOCHEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING AN OBJECT TO BONE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UN OBJET SUR UN OS*
- (71) Simplicity Orthopedics, Inc., 15 Woodberry Lane, North Andover, MA 01845, US
- (72) BICKLEY, Barry, T., North Andover, MA 01845, US
- ZOVICH, Aldo, M., East Hampton, CT 06424, US
- ZOVICH, Richard, E., Kensington, CT 06037, US
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A61B 17/32 → (51) **A61C 1/07**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 146 653 A2***
A61M 1/00 **A61M 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08747659.4 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062680 05.05.2008
- (87) WO 2008/140989 2008/47 20.11.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 11.05.2007 US 999758 P
11.05.2007 US 999759 P
11.05.2007 US 932946 P
15.05.2007 US 938063 P
15.05.2007 US 921491 P
17.05.2007 US 938466 P
30.05.2007 US 940702 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER LUNGE UND BEHANDLUNG CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG*
- *MEDICAL DEVICES AND PROCEDURES FOR ASSESSING A LUNG AND TREATING CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE*
 - *DISPOSITIFS MÉDICAUX ET PROCÉDURES PERMETTANT L'ÉVALUATION D'UN POUMON ET LE TRAITEMENT DE LA BRONCHOPEUMATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE*
- (71) Portaero, Inc., 21631 Stevens Creek Blvd., Suite A, Cupertino, CA 95015, US
- (72) TANAKA, Don, Saratoga, California 95070, US
- RUSSELL, Scott M., San Jose, California 95125, US
- NEDVETSKY, Alex, Dublin, California 94568, US
- MERETEI, Attila, Pompano Beach, Florida 33062, US
- EVENS, Carl J., Branchburg, New Jersey 08876, US
- CHANG, Asia, Los Angeles, California 90025, US
- ASTER, Walter J., Brentwood, California 94513, US
- (74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 146 654 A1***
A61B 17/58
- (25) En (26) En
- (21) 08732915.7 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/058386 27.03.2008
- (87) WO 2008/119006 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 US 920222 P
- (54) • *STIELSCHRAUBENSYSYSTEM ZUR AUFNAHME EINER GERADEN ODER GEBOGENEN STANGE*
- *PEDICLE SCREW SYSTEM CONFIGURED TO RECEIVE A STRAIGHT OR A CURVED ROD*
 - *SYSTÈME À VIS PÉDICULAIRE CONFIGURÉ POUR RECEVOIR UNE TIGE DROITE OU COURBÉE*
- (71) X-Spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, Montgomery County, OH 45342, US
- (72) HAWKES, David, T., Pleasant Grove, UT 84062, US
- WARNICK, David, R., Spanish Fork, UT 84660, US
- ENSIGN, Michael, D., Salt Lake City, UT 84124, US
- SWENEY, Thomas, M., Sarasota, FL 34232, US
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 146 655 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08754644.6 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006538 22.05.2008
- (87) WO 2008/153723 2008/51 18.12.2008
- (30) 23.05.2007 US 931362 P
- (54) • *MEHRACHSIGE KNOCHENSCHRAUBE MIT EINSATZHALTER ZUR SCHAFTBEFESTIGUNG*
- *POLYAXIAL BONE SCREW WITH SHANK-RETAINER INSET CAPTURE*
 - *VIS À OS POLYAXIALE AVEC CAPTURE INCRUSTÉE D'ÉLÉMENT DE RETENUE DE TIGE*
- (71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US
- (72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 146 656 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08747256.9 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062110 30.04.2008
- (87) WO 2008/134758 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 914975 P
30.04.2007 US 914988 P
18.06.2007 US 944655 P
- (54) • *SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG UND AUSRICHTUNG EINES IMPLANTATS*
- *IMPLANT INSERTION AND ALIGNMENT SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'INSERTION ET D'ALIGNEMENT D'IMPLANT*
- (71) Theken Spine, LLC, 1800 Triplett Boulevard, Akron, OH 44306, US
- (72) DIEDERICH, Jennifer, Mansfield, MA 02048, US
- DYE, Noelle, Charlestown, MA 02129, US
- MCLAUGHLIN, Jennifer, Mansfield, MA 02048, US

- OYOLA, Arnold, Northborough, MA 01532, US
- WONG, Terrance, Needham, MA 02492, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 146 657 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08754217.1 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005783 06.05.2008
- (87) WO 2008/140699 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 US 801912
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER TEMPERATUR EINER KOPPLUNGSFLÜSSIGKEIT WÄHREND EINER HIFU-BEHANDLUNG*
- *APPARATUS FOR ELEVATING TEMPERATURE OF COUPLING LIQUID DURING HIFU TREATMENT*
 - *APPAREIL PERMETTANT D'ÉLEVER LA TEMPÉRATURE D'UN LIQUIDE DE COUPLAGE PENDANT UN TRAITEMENT PAR ULTRASONS FOCALISÉS HAUTE INTENSITÉ (HIFU)*
- (71) Misonix Incorporated, 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) VOIC, Dan, Cedar Grove, NJ 07009, US
- MANNA, Ronald, R., Valley Stream, NY 11580, US
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, I-40137 Bologna, IT

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 146 658 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08754863.2 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/056051 06.03.2008
- (87) WO 2008/140855 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 US 746139
- (54) • *THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG MIT LICHT- UND KÄLTETHERAPIE*
- *THERAPEUTIC DEVICE INCORPORATING LIGHT AND COLD THERAPY MODALITIES*
 - *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE COMPRENANT DES MODALITÉS DE LUMINOThÉRAPIE ET DE THÉRAPIE PAR LE FROID*
- (71) Donahue, Nadine, 6 Walden Road Corrales, NM 87048, US
- (72) Donahue, Nadine, 6 Walden Road Corrales, NM 87048, US
- (74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 18/04 → (51) **A61M 36/12****A61B 18/14** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 146 659 A2***
A61C 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 08758592.3 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003967 16.05.2008

- (87) WO 2008/138645 2008/47 20.11.2008
(88) 30.07.2009
(30) 16.05.2007 DE 102007022946
(54) • *GERÄT ZUM WEITERVERARBEITEN EINES FLÜSSIGEN MITTELS*
• *DEVICE FOR FURTHER PROCESSING A FLUID MATERIAL*
• *APPAREIL POUR RÉALISER UN POST-TRAITEMENT D'UN AGENT LIQUIDE*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) WIEK, Hans-Dieter, 88454 Hochdorf 2, DE
MOHN, Uwe, 89601 Schelklingen, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61C 1/07** (11) **2 146 660 A1***
A61C 17/20 **A61B 17/32**
B06B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 07736794.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IT 2007/000290 19.04.2007
(87) WO 2008/129570 2008/44 30.10.2008
(54) • *ULTRASCHALLFREQUENZ-RESONANZ-DIPOL FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *ULTRASOUND FREQUENCY RESONANT DIPOLE FOR MEDICAL USE*
• *DIPÔLE RÉSONNANT À FRÉQUENCE D'ULTRASONS POUR UNE UTILISATION MÉDICALE*
(71) Mectron S.p.A., Via Loreto 15/A, 16042 Carasco GE, IT
(72) VERCELLOTTI, Domenico, I-16039 Sestri Levante (Genova), IT
BIANCHETTI, Fernando, I-16043 Chiavari, IT
CARDONI, Andrea, G3 8LX Glasgow, GB
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A61C 1/14** (11) **2 146 661 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08761982.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050117 25.01.2008
(87) WO 2008/125758 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 FR 0754517
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ACHSENBEIHEALTUNG EINES ZAHNÄRZTLICHEN INSTRUMENTENARMS MIT EINER VON MINDESTENS EINEM SPERRBOLZEN GEKREUZTEN ACHSE*
• *DEVICE FOR THE AXIAL RETENTION OF A DENTAL INSTRUMENT EXTREMITY HAVING AN AXIS CROSSED BY AT LEAST ONE LOCKING PIN*
• *DISPOSITIF DE RÉTENTION AXIALE D'UNE QUEUE D'INSTRUMENT DENTAIRE COMPORTANT UN AXE TRAVERSÉ PAR AU MOINS UN GOUPILLE DE BLOCAGE*
(71) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
(72) PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilley, FR
ZAZZI, Christelle, F-25360 Lanans, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandœuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) **A61C 3/03** (11) **2 146 662 A1***
A61C 8/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805728.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050774 30.04.2008
(87) WO 2008/148979 2008/50 11.12.2008
(30) 04.05.2007 FR 0754881
(54) • *ULTRASCHALLEINSATZ ZUR ANHEBUNG EINER SINUS-MEMBRAN*
• *ULTRASOUND INSERT FOR LIFTING SINUS MEMBRANE*
• *INSERT ULTRASONIQUE DE SOULEVEMENT DE MEMBRANE SINUSIENNE*
(71) SOCIÉTÉ POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ÉLECTRONIQUES, 17 avenue Gustave Eiffel Zone Industrielle du Phare, 33700 Merignac, FR
(72) KURREK, Andreas, 40878 Ratingen, DE
WAINWRIGHT, Marcel, A., 40489 Düsseldorf, DE
TROEDHAN, Angelo, A-1050 Wien, AT
DIERAS, Francis, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61C 5/02** (11) **2 146 663 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08799868.8 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050514 25.03.2008
(87) WO 2008/129217 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 12.04.2007 FR 0754412
(54) • *HANDSTÜCK EINES WURZELKANALINSTRUMENTS AUS ZWEI KOAXIALEN TEILEN MIT VERBINDUNG IN AXIALER TRANSLATION UND ROTATION*
• *ROOT CANAL INSTRUMENT HANDLE MADE OF TWO CO-AXIAL PORTIONS JOINED IN AXIAL TRANSLATION AND IN ROTATION*
• *MANCHE D'INSTRUMENT CANALAIRE RÉALISÉ EN DEUX PARTIES COAXIALES SOLIDARISÉES EN TRANSLATION AXIALE ET EN ROTATION*
(71) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besançon, FR
(72) GARCIA, Philippe, F-70190 Bussières, FR
PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilley, FR
EUVVARD, Hubert, F-25000 Besançon, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandœuvre-Les-Nancy Cedex, FR

(51) **A61C 5/10** (11) **2 146 664 A2***
A61C 13/00 **A61C 13/083**
A61C 13/09

- (25) En (26) En
(21) 08755461.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063611 14.05.2008
(87) WO 2008/144342 2008/48 27.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 15.05.2007 EP 07108206

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OBERFLÄCHE FÜR EINEN ZAHNERSATZ, OBERFLÄCHE FÜR EINEN ZAHNERSATZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZES*
• *METHOD OF MAKING A FACING FOR A DENTAL RESTORATION, FACING FOR A DENTAL RESTORATION, AND METHOD OF MAKING A DENTAL RESTORATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FACETTE PROTHÉTIQUE DESTINÉE À UNE RECONSTITUTION DENTAIRE, FACETTE PROTHÉTIQUE DESTINÉE À UNE RECONSTITUTION DENTAIRE, ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE RECONSTITUTION DENTAIRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BURGER, Bernd K., D-82229 Seefeld, DE
HAUPTMANN, Holger, D-82229 Seefeld, DE
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 146 665 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08734899.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002539 31.03.2008
(87) WO 2008/128620 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007018779
06.06.2007 DE 102007026325
(54) • *KÜNSTLICHER ZAHNERSATZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERANKERUNGSTEILS*
• *ARTIFICIAL DENTAL PROSTHESIS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ANCHORING PART*
• *PROTHÈSE DENTAIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT D'ANCHORAGE*
(71) Feith, Johan, Osterwaldstrasse 79, 80805 München, DE
(72) Feith, Johan, 80805 München, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61C 8/00 → (51) **A61C 3/03**

A61C 13/00 → (51) **A61C 5/10**

A61C 13/083 → (51) **A61C 5/10**

A61C 13/09 → (51) **A61C 5/10**

A61C 17/20 → (51) **A61C 1/07**

A61C 19/00 → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61C 19/06** (11) **2 146 666 A1***
A61L 2/08 **A61N 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 08719034.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050189 17.03.2008
(87) WO 2008/110849 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 GB 0704982
(54) • *VERFAHREN ZUR PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE UND GERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR PHOTODYNAMIC THERAPY AND APPARATUS THEREFOR*

- *PROCÉDÉ POUR UNE THÉRAPIE PHOTO-DYNAMIQUE ET APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Denfotex Ltd., Wyndham Hophurst Hill, Crawley Down West Sussex RH10 4LP, GB
(72) CLEMENTS, David, John, West Sussex RH10 4LP, GB
PEARSON, Gavin, John, West Sussex RH10 4LP, GB
WILLIAMS, Jill, Ann, West Sussex RH10 4LP, GB
COLLES, Michael, John, West Sussex RH10 4LP, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 146 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742708.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/004613 10.04.2008
(87) WO 2008/127607 2008/43 23.10.2008
(88) 22.10.2009
(30) 11.06.2007 US 934109 P
11.06.2007 US 934042 P
11.04.2007 US 922930 P
11.06.2007 US 934111 P

- *HERZREPARATUR, GRÖSSEN- UND FORMANPASSUNG ANHAND DES HERZVENNSYSTEMS*
 - *CARDIAC REPAIR, RESIZING AND RESHAPING USING THE VENOUS SYSTEM OF THE HEART*
 - *RÉPARATION, REDIMENSIONNEMENT ET REMISE EN FORME DU C ŒUR À L'AIDE DU SYSTÈME VEINEUX DU C ŒUR*
- (71) Henry Ford Health System, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450, US
(72) SABBAAH, Hani, N., Waterford, MI 48327, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/06**

A61F 2/00 → (51) **A61L 33/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 146 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742957.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004909 16.04.2008
(87) WO 2008/130572 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912224 P
(54) • *ARZNEIMITTEL FREISETZENDER STENT MIT VERLÄNGERUNG(EN) ZUR BEHANDLUNG LANGER LÄSIONEN*
• *DRUG RELEASING STENT HAVING EXTENSION(S) FOR TREATING LONG LESIONS*
• *ENDOPROTHÈSE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS EXTENSIONS POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS LONGUES*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) RASSAT, Jay, Buffalo, MN 55313, US
SUTERMEISTER, Derek, Plymouth, MN 55447, US
PETERSEN, Scott, Brooklyn Park, MN 55445, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 146 669 A1***
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 08754352.6 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006025 12.05.2008
(87) WO 2008/140796 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 928731 P
(54) • *STENTPFROPFE FÜR DIE AORTA THORACICA*
• *STENT GRAFTS FOR THE THORACIC AORTA*
• *GREFFES DE STENT POUR L'AORTE THORACIQUE*
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Wannanup, Western Australia, 6210, AU
DUCKE, Werner, Dieter, Greenwood, Western Australia, 6024, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 146 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744258.8 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/058025 24.03.2008
(87) WO 2008/144105 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 938412 P
31.10.2007 US 933117
(54) • *TORISCHE SULKULLINSE*
• *TORIC SULCUS LENS*
• *LENTILLE DE SILLON TORIQUE*
(71) C&C Vision International Limited, 29 Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) CUMMING, Stuart, J., Laguna Beach, California 92651, US
(74) Schmidt, Josef Heinrich, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 146 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 08747112.4 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061896 29.04.2008
(87) WO 2008/137419 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 30.04.2007 US 742041
(54) • *INTRAOKULARLINSE MIT PERIPHERER REGION ZUR REDUZIERUNG VON NEGATIVER DYSOPHTOPSIE*
• *INTRAOCULAR LENS WITH PERIPHERAL REGION DESIGNED TO REDUCE NEGATIVE DYSOPHTOPSIA*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE À RÉGION PÉRIPHÉRIQUE CONÇUE POUR RÉDUIRE LA DYSOPHTOPSIE NÉGATIVE*
(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH

- (72) SIMPSON, Michael, J., Arlington, TX 76012, US
ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, TX 76132, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 146 672 A2***
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 08744550.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/058591 28.03.2008
(87) WO 2008/121775 2008/41 09.10.2008
(88) 29.01.2009
(30) 30.03.2007 US 921207 P
30.03.2007 US 909230 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VISKOSE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DEVICE FOR THE DELIVERY OF VISCOUS COMPOSITIONS*
• *DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS VISQUEUSES*
(71) Orthovita, Inc., 45 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) PARIS, Michael, W., Lansdale, PA 19446, US
CLINEFF, Theodore, D., Phoenixville, PA 19460, US
ENTREKIN, Dean, A., Red Bank, NJ 07701, US
BAGGA, Charanpreet, S., Phoenixville, PA 19460, US
MURPHY, James, P., Newtown Square, PA 19073, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 146 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745456.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/059849 10.04.2008
(87) WO 2008/127966 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 923016 P
(54) • *FOTOLACKBESCHICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER BESCHICHTUNG AUF BESTIMMTE BEREICHE EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *PHOTORESIST COATING TO APPLY A COATING TO SELECT AREAS OF A MEDICAL DEVICE*
• *REVÊTEMENT DE PHOTORÉSINE POUR APPLICATION D'UN REVÊTEMENT SUR DES ZONES CHOISIES D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) EDELMAN, Peter, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 146 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733082.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/059179 02.04.2008

- (87) WO 2008/127876 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 734885
(54) • *MULTIPLES STENTABLAGE SYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTIPLE STENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE POSE DE STENTS MULTIPLES*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) SCHKOLNIK, Daniel, Cotati, US 94931, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61F 2/84 → (51) A61F 2/06

A61F 13/00 → (51) A61M 1/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 146 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758725.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004131 23.05.2008
(87) WO 2008/141834 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024180
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDEL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A DIAPER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) HORNUNG, Fridmann, Penalolén, Santiago, CL
KESSELMEIER, Rüdiger, 89542 Herbrechtingen, DE
OSTERTAG, Wolfgang, 89547 Gerstetten, DE
(74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/15 → (51) B65H 29/60

- (51) **A61G 13/00** (11) **2 146 676 A1***
F24F 3/16 **F24F 13/068**
(25) Sv (26) En
(21) 08779284.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050483 28.04.2008
(87) WO 2008/136740 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 SE 0701074
(54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BEREICHS MIT SAUBERER LUFT*
• *VENTILATING DEVICE FOR PROVIDING A ZONE OF CLEAN AIR*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION DESTINÉ À FOURNIR UNE ZONE D'AIR PUR*
(71) Budde Schou A/S, Metallgatan 33, 262 72 Ängelholm, SE
(72) KRISTENSSON, Dan, S-262 63 Ängelholm, SE
KRISTENSSON, Jan, S-262 65 Ängelholm, SE
SVENSSON, Pål, S-302 44 Halmstad, SE
(74) Carlsen, Niels G., et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A61H 15/00** (11) **2 146 677 A1***
A61H 23/02 **A61N 2/00**
A61N 2/06 **A61N 2/12**

- (25) En (26) En
(21) 08799878.7 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000281 22.04.2008
(87) WO 2008/129587 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 IT LI20070009
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MAGNETTHERAPIE-FUNKTION IN KOMBINATION MIT EINER MASSAGE- UND/ODER VIBRATIONSFUNKTION*
• *MEDICAL APPARATUS WITH MAGNETOTHERAPY FUNCTION IN COMBINATION WITH MASSAGING AND/OR VIBRATING FUNCTION*
• *APPAREIL MÉDICAL AYANT UNE FONCTION DE MASSAGE ET/OU DE VIBRATION ET/OU DE MAGNÉTHÉRAPIE*
(71) Pugliese, Francesco, Via della Meridiana, 27 57100 Livorno (LI), IT
(72) Pugliese, Francesco, Via della Meridiana, 27 57100 Livorno (LI), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61H 23/02 → (51) A61H 15/00

- (51) **A61K 6/027** (11) **2 146 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717978.4 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053247 18.03.2008
(87) WO 2008/113810 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 EP 07104702
(54) • *NIOBHALTIGES INFILTRATIONSGLAS*
• *INFILTRATION GLASS CONTAINING NIOBIUM*
• *VERRE D'INFILTRATION CONTENANT DU NIOBIUM*
(71) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79704 Bad Säckingen, DE
(72) STEPHAN, Marc, 79539 Lörrach, DE
DURSCHE, Bernhard, 97228 Rottendorf, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **2 146 679 A2***
A61K 6/09

- (25) En (26) En
(21) 08754356.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006029 09.05.2008
(87) WO 2008/140800 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 928766 P
(54) • *DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON ZAHNERSÄTZEN UND ZAHNOBERFLÄCHEN*
• *DENTAL COMPOSITIONS FOR COATING RESTORATIONS AND TOOTH SURFACES*
• *COMPOSITIONS DENTAIRES DE REVÊTEMENT DES PROTHÈSES ET DE LA SURFACE DES DENTS*
(71) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) HUO, Xin, Dover, DE 19901, US

- O'CONNOR, Michael, Easton, MD 21601, US
SIZE, Robert, J., Lewes, DE 19963, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/09 → (51) A61K 6/083

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 146 680 A1***
A61K 8/26 **A61K 8/73**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 08750080.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055528 06.05.2008
(87) WO 2008/138805 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 FR 0754958
10.05.2007 FR 0754959
10.05.2007 FR 0754960
16.05.2007 US 938194 P
16.05.2007 US 938196 P
16.05.2007 US 938195 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM INULINDERIVAT IN FORM EINER VOLUMSEXPANDIERTEN EMULSION*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN INULIN DERIVATIVE IN THE FORM OF AN EMULSION EXPANDED IN VOLUME*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE L'INULINE SOUS LA FORME D'UNE ÉMULSION EXPANSEE EN VOLUME*
(71) L'Oréal, RIVER PLAZA - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR
(72) FELTIN, Charlotte, F-75017 Paris, FR
DOP, Florence, F-91430 Igny, FR
(74) Leonard, Armelle, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine cedex, FR

(51) **A61K 8/11** (11) **2 146 681 A1***
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08747128.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061927 30.04.2008
(87) WO 2008/147619 2008/49 04.12.2008
(30) 21.05.2007 US 751081
(54) • *UNDURCHLÄSSIGE KAPSELN*
• *IMPERMEABLE CAPSULES*
• *CAPSULES IMPERMÉABLES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PILCH, Shira, Highland Park, NJ 08904, US
MASTERS, James, G., Ringoes, NJ 08551, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 8/19** (11) **2 146 682 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08733200.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060373 15.04.2008
(87) WO 2008/128232 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 787370

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM VASELIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SYNTHETIC PETROLEUM JELLY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VASELINE SYNTHÉTIQUE*

(71) Syntroleum Corporation, 5416 South Yale Suite 400, Tulsa, OK 74135-6267, US
(72) ABHARI, Ramin, Bixby, OK 74008, US
(74) Hanssen, Kari Olaug, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) **A61K 8/21** (11) **2 146 683 A1***
A61K 8/69 **A61K 8/97**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736559.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055032 24.04.2008
(87) WO 2008/132149 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 FR 0754670
(54) • *VERWENDUNG EINES WÄSSRIGEN TRAUBENKERNEXTRAKTS IN KOMBINATION MIT MINDESTENS EINEM FLUOR-SALZ ZUR BEKÄMPFUNG DER BILDUNG ODER AKKUMULATION EINES ZAHNBIOFILMS UND DIESE KOMBINATION ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF AN AQUEOUS GRAPE SEED EXTRACT COMBINED WITH AT LEAST ONE FLUORINE SALT TO COMBAT THE FORMATION OR ACCUMULATION OF DENTAL BIOFILM AND COMPOSITIONS COMPRISING SAID COMBINATION*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT AQUEUX DE PEPINS DE RAISIN EN ASSOCIATION AVEC AU MOINS UN SEL DE FLUOR CONTRE LA FORMATION OU L'ACCUMULATION DU BIOFILM DENTAIRE ET LES COMPOSITIONS COMPRENANT CETTE ASSOCIATION*

(71) Pierre Fabre Medicament, 45 Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VEZIN, Jean-Claude, F-81580 Soual, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 146 684 A1***
A61Q 19/00 **A61K 8/86**
(25) En (26) En
(21) 08750162.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055646 07.05.2008
(87) WO 2008/141942 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 939154 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ETHOXYLIERTEM URETHAN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS WITH ETHOXYLATED URETHANE*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES AVEC DE L'URÉTHANE ÉTHOXYLÉ*

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

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

(72) ROSE, Walter, Trumbull, Connecticut 06611, US
MINER, Philip, Edward, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/41 → (51) **C07C 229/52**

A61K 8/69 → (51) **A61K 8/21**

(51) **A61K 8/72** (11) **2 146 685 A1***
A61Q 5/00 **A61Q 7/00**
(25) En (26) En
(21) 08742755.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004669 11.04.2008
(87) WO 2008/133809 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 925967 P
(54) • *ANIONISCH-KATIONISCHE KOMPLEXE ALS KONDITIONIERUNGSMITTEL*
• *ANIONIC-CATIONIC COMPLEXES AS CONDITIONING AGENTS*
• *ACIDE DIMÈRE*
(71) Alzo International, Inc., 650 Jernee Mill Road, Sayreville, NJ 08872, US
(72) ZOFCHAK, Albert, A., Holmdel, NJ 07733, US
CARSON, John, Union City, NJ 07087, US
SLAVASHEVICH, Paul, Bronx, NY 10471, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/891** (11) **2 146 686 A2***
A61K 8/898 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 08751302.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052024 22.05.2008
(87) WO 2008/142658 2008/48 27.11.2008
(88) 11.06.2009
(30) 23.05.2007 US 931461 P
(54) • *HAARPFLGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYALKYLSILOXAN-MISCHUNG, AMINOSILIKON UND EINER SILIKON-COPOLYMER-EMULSION*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING POLYALKYLSILOXANE MIXTURE, AMINOSILICONE, AND SILICONE COPOLYMER EMULSION*
• *COMPOSITION D'APRÈS-SHAMPOOING COMPRENANT UN MÉLANGE DE POLYALKYLSILOXANE, UN AMINOSILICONE ET UNE ÉMULSION DE COPOLY-MÈRE DE SILICONE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) UEHARA, Nobuaki, Hyogo 658-0082, JP
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 8/898** (11) **2 146 687 A2***
A61K 8/90 **A61K 8/91**
A61Q 5/12
(25) En (26) En

(21) 08751303.2 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052025 22.05.2008
(87) WO 2008/142659 2008/48 27.11.2008
(88) 11.06.2009
(30) 23.05.2007 US 931413 P
(54) • *HAARPFLGEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM QUATERNISIERTEN SILIKON-POLYMER, EINEM GEPFROPFTEN SILIKON-COPOLYOL UND EINEM DIALKYLKATIONENTENSID*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING QUATERNIZED SILICONE POLYMER, GRAFTED SILICONE COPOLYOL, AND DIALKYL CATIONIC SURFACTANT*
• *COMPOSITION D'APRÈS-SHAMPOOING COMPRENANT UN POLYMÈRE DE SILICONE QUATERNARISÉ, UN COPOLYOL DE SILICONE GREFFÉ ET UN AGENT TENSIOACTIF DIALKYLE CATIONIQUE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) UEHARA, Nobuaki, Hyogo 658-0082, JP
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/898**

A61K 8/91 → (51) **A61K 8/898**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 146 688 A1***
A61Q 19/02
(25) Ko (26) En
(21) 07834405.8 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/006123 30.11.2007
(87) WO 2009/069839 2009/23 04.06.2009
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUFFHELLUNG DER HAUT MIT EINEM EXTRAKT AUS MAGNOLIA SIEBOLDII ALS WIRKSTOFF*
• *A COSMETIC COMPOSITION FOR SKIN WHITENING COMPRISING THE EXTRACT OF MAGNOLIA SIEBOLDII AS ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE POUR BLANCHIR LA PEAU QUI RENFERME DE L'EXTRAIT DE MAGNOLIA SIEBOLDII COMME PRINCIPE ACTIF*
(71) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1, Jeongchon-ri Sungseo-eup, Chungcheongnam-do Cheonan-shi 330-833, KR
(72) LEE, Ghang Tai, Cheonan-Si Chungcheongnam-do 330-835, KR
LEE, Jung Noh, Chungcheongnam-do 339-752, KR
LEE, Song Yi, Gyeonggi-do 440-710, KR
LEE, Seung Ji, Chungcheongnam-do 330-786, KR
LEE, Kun Kook, Seoul 138-788, KR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/21**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 146 689 A2***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 08742989.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004943 16.04.2008
(87) WO 2008/130587 2008/44 30.10.2008
(88) 16.07.2009
(30) 16.04.2007 US 923861 P
18.04.2007 US 925262 P
(54) • *EINEN WIRKSTOFF ENTHALTENDE
LÖSUNGSMITTEL-GEKOSSENE MIKRO-
NADELANORDNUNGEN*
• *SOLVENT-CAST MICRONEEDLE ARRAYS
CONTAINING ACTIVE*
• *RÉSEAUX DE MICRO-AIGUILLES COU-
LÉES DANS UN SOLVANT CONTENANT UN
ACTIF*
(71) Corium International, Inc., 235 Constitution
Drive, Menlo Park CA 94025, US
(72) SINGH, Parminder, Union City, CA 94587,
US
WORSHAM, Robert, Wade, Cupertino, CA
95014, US
TRAUTMAN, Joseph, C., Sunnyvale, CA
94087, US
BAYRAMOV, Danir, F., Sunnyvale, CA 94086,
US
BOWERS, Danny, Lee, Lake Odessa, MI
48849, US
KLEMM, Andy, Grand Rapids, MI 49525, US
KLEMM, Steven, Richard, Grand Rapids, MI
49525, US
CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn,
Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder
Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX,
GB

A61K 9/00 → (51) **C08F 290/02**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 146 690 A2***
A61K 9/14 **A61K 31/55**
(25) En (26) En
(21) 08799796.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060251 14.04.2008
(87) WO 2008/128191 2008/43 23.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 13.04.2007 US 923446 P
(54) • *ORALE DOSIERUNGSFORMUNGEN VON
CEPHALOTAXIN*
• *ORAL CEPHALOTAXINE DOSAGE FORMS*
• *FORMES DOSIFIÉES ORALES DE CEPHA-
LOTAXINE*
(71) ChemGenex Pharmaceuticals, Inc., 3715
Haven Avenue Suite 100, Menlo Park, CA
94025, US
(72) BROWN, Dennis, Menlo Park, CA 94025, US
MICHAELS, Shawnya, El Granada, CA 94018,
US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 146 691 A2***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 08733209.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060669 17.04.2008
(87) WO 2008/131129 2008/44 30.10.2008
(88) 14.05.2009
(30) 17.04.2007 US 912320 P
15.05.2007 US 938123 P
(54) • *NUKLEINSÄURE-MIKROTEILCHEN ZUR
ABGABE IN DEN LUNGEN*
• *NUCLEIC ACID MICROPARTICLES FOR
PULMONARY DELIVERY*
• *MICROPARTICULES D'ACIDE NUCLÉIQUE
POUR DÉLIVRANCE PULMONAIRE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Park-
way, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) BROWN, Larry, R., Newton, MA 02459, US
GILLIS, Kimberly, A., Beverly, MA 01915, US
GALLO, Michael, Arlington, MA 02474, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 146 692 A1***
A61K 31/337

- (25) En (26) En
(21) 08702731.4 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IN 2008/000003 04.01.2008
(87) WO 2008/114274 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 IN DE05902007
(54) • *PROLIPOSOMALE UND LIPOSOMALE
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROLIPOSOMAL AND LIPOSOMAL COM-
POSITIONS*
• *COMPOSITIONS PROLIPOSOMALES ET
LIPOSOMALES*
(71) Fresenius Kabi Oncology Limited, B- 310,
Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place,
New Delhi 110 066, IN
(72) KHATTAR, Dhiraj, Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Mukesh, Uttar Pradesh, IN
GARG, Minakshi, Ghaziabad 201010, IN
MUKHERJEE, Rama, Ghaziabad 201010, IN
BURMAN, Anand, C., Ghaziabad, 201 010, IN
JAGGI, Manu, Ghaziabad, 201 010, IN
SINGH, Anu, T., Ghaziabad, 201 010, IN
AWASTHI, Anshumali, Ghaziabad, 201 010,
IN
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 146 693 A2***
A61K 31/439 **A61K 31/4725**
A61P 13/10

- (25) En (26) En
(21) 08745592.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060010 11.04.2008
(87) WO 2008/128028 2008/43 23.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 11.04.2007 IN CH07692007
23.05.2007 IN CH10842007
22.08.2007 US 957235 P
04.10.2007 IN CH22372007
04.02.2008 US 25863 P
21.02.2008 US 30374 P
(54) • *SOLIFENACIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SOLIFENACIN COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS À BASE DE SOLIFÉNA-
CINE*

- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27
Ameerpet, Hyderabad 500 016 Andhra
Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset
Corporate Boulevard 7th Floor, Bridgewater,
NJ 08807, US
(72) KHARWADE, Pramod, Chhindwara, 480 001
Madhya Pradesh, IN
SNEHALATHA, Movva, Hyderabad, 500 037
Andhra Pradesh, IN
PATIL, Atul Vishvanath, Karnataka, 590 001,
IN
VISHWANATHAN, Narayanan Badri, Chennai,
600 091, IN
BHUSHAN, Indu, Hyderabad, 500 072
Andhra Pradesh, IN
SREEDHARALA, Venkata Nookaraju, Hyder-
abad, 500 072 Andhra Pradesh, IN
BHAGWATWAR, Harshal Prabhakar, Hyder-
abad, 500 032 Andhra Pradesh, IN
DEVARAKONDA, Surya Narayana, Hydera-
bad, 500 047 Andhra Pradesh, IN
KOMAREDDY, Ravi Kumar, Hyderabad, 500
095 Andhra Pradesh, IN
MOHAMMED, Azeezulla Baig, Vijayawada,
520 016 Andhra Pradesh, IN
TUMMALA, Arjun Kumar, Guntur, 522 201
Andhra Pradesh, IN
LILAKAR, Jaydeepkumar Dahyabhai, Gujarat,
396 001, IN
KIKKURU, Srirami Reddy, Guntur, 522 402
Andhra Pradesh, IN
DUDIPALA, Swarupa, Hyderabad, 500 072
Andhra Pradesh, IN
(74) Train, Matthew, Reddie & Grose 16 Theo-
balds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 146 694 A1***
B82B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08745699.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060142 11.04.2008
(87) WO 2008/128123 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911528 P
(54) • *FORMULIERUNG FÜR WIRKSTOFFBELA-
DENE AKTIVIERTE PLGA-NANOPARTIKEL
FÜR GEZIELTE NANO-TUMORTHERAPEU-
TIKA*
• *FORMULATION OF ACTIVE AGENT
LOADED ACTIVATED PLGA NANOPARTI-
CLES FOR TARGETED CANCER NANO-
THERAPEUTICS*
• *PREPARATION DE NANOPARTICULES
PLGA ACTIVES PAR UN AGENT ACTIF
CHARGE POUR NANO-MEDICAMENTS
CIBLES CONTRE LE CANCER*
(71) University Of North Texas Health Science
Center At Fort Worth, Technology Develop-
ment and Commercialization Office of
Research and Biotechnology 3500 Camp
Bowie Blvd., Fort Worth, TX 76109-2699, US
(72) BRADEN, Arthur, R.C., Arlington, TX 76013,
US
VISHWANATHA, Jamboor, K., Fort Worth, TX
76132, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 146 695 A2***
A61K 31/55 **A61K 38/13**
A61K 31/57

- (25) En (26) En
(21) 08826137.5 (22) 21.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IN 2008/000252 21.04.2008
(87) WO 2009/007992 2009/03 15.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 20.04.2007 IN MU07872007
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Sun Pharmaceuticals Industries Ltd., Acme Plaza, Andheri Kurla Road, Andheri (East), Mumbai 400 059, Maharashtra, IN
- (72) NAMDEO, Alok, B., Baroda 390 020, IN SUBRAMANIAN, N., Baroda 390 020, IN BHOWMICK, Subhas, Baram, Baroda 390 020, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 146 696 A2***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 08730949.8 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/055274 28.02.2008
(87) WO 2008/127794 2008/43 23.10.2008
(88) 04.06.2009
(30) 13.04.2007 US 923446 P
- (54) • *GRANULATFÖRMIGES MATERIAL FÜR DOSIERFORMEN*
• *GRANULAR MATERIAL FOR DOSAGE FORMS*
• *MATIÈRE GRANULAIRE POUR FORMES DE DOSAGE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) CABELKA, Tim, D., Midland, MI 48640, US BELLARE, Akshay, Hillsborough, NJ 08844, US
- CHAN, Ka Chun, A., Midland, MI 48642, US DASBACH, Tina, P., Midland, MI 48640, US ENDER, Kacee, B., Midland, MI 48642, US JACOB, Karl, V., Midland, MI 48640, US SCHEID, Robert, E., Keyport, NJ 07735, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/12****A61K 9/16** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 146 697 A1***
A61K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 08736969.0 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001306 14.04.2008
(87) WO 2008/125843 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 GB 0707127
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*

- (71) Zysis Limited, 10 Glebe Street, Beeston Nottingham NG9 1BZ, GB
- (72) WILDING, Ian, Beeston Nottingham NG9 1BZ, GB
- PENDLETON, Russell, Mortlake London SW14 7HW, GB
- (74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/20 (11) **2 146 698 A2***
A61K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 08756218.7 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064737 23.05.2008
(87) WO 2008/148018 2008/49 04.12.2008
(88) 29.10.2009
(30) 24.05.2007 US 931548 P
- (54) • *SCHNELL ZERFALLENDE VAGINALE TABLETTE MIT BIOHAFTGEL*
• *RAPIDLY DISPERSIBLE VAGINAL TABLET THAT PROVIDES A BIOADHESIVE GEL*
• *COMPRIMÉ VAGINAL RAPIDEMENT DISPERSIBLE QUI FOURNIT UN GEL BIOADHÉSIF*
- (71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
- (72) STONE, Alan, London NW 37QN, GB NEURATH, Alexander, Robert, New York, NY 10003, US
- STRICK, Nathan, Oceanside, NY 11572, US JIANG, Shibo, Fresh Meadows, NY 11365, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

A61K 9/20 (11) **2 146 699 A2***
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 08758478.5 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003814 13.05.2008
(87) WO 2008/141751 2008/48 27.11.2008
(88) 16.07.2009
(30) 23.05.2007 IN CH10782007
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OXCARBAZEPIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING OXCARBAZEPINE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE L'OXCARBAZÉPINE*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) DHONDE, Satish, G., Dist-Nanded 431 708 Maharashtra, IN
- GAT, Ganesh, V., Pune 411 052 Maharashtra, IN
- HUSSAIN, Jawed, Aurangabad 431 003 Maharashtra, IN
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 146 700 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08743047.6 (22) 18.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005011 18.04.2008
(87) WO 2008/130624 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 907824 P
- (54) • *PROTEIN-MODIFIZIERTE NANOTRÖPFCHEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROTEIN-MODIFIED NANO-DROPLETS, COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCTION*
• *NANOGOUTTETTES MODIFIÉES PAR PROTÉINES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MASON, Thomas G., Los Angeles, California 90077, US
- CHANG, Connie B., Los Angeles, California 90034, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/00 (11) **2 146 701 A1***
C07H 19/20

- (25) En (26) En
(21) 08799782.1 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060254 14.04.2008
(87) WO 2008/128193 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 911484 P
18.08.2007 US 956689 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYANHYDRIDE MIT NATÜRLICHEN BIOAKTIVEN MOLEKÜLEN*
• *BIODEGRADABLE POLYANHYDRIDES WITH NATURAL BIOACTIVE MOLECULES*
• *POLYANHYDRIDES BIODÉGRADABLES AVEC MOLÉCULES BIOACTIVES NATU-RELLES*
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) UHRICH, Kathryn, E., Plainfield, NJ 07060, US
- CARBONE, Ashley, North Haledon, NJ 07508, US
- PRUDENCIO, Almudena, Corapolis, PA 15108, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/05** (11) **2 146 702 A2***
A61K 31/10 **A61K 31/166**
A61K 31/4412 **A61K 31/472**
A61K 31/473 **A61K 31/655**
A61P 31/10
- (25) En (26) En
(21) 08767563.3 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005762 05.05.2008
(87) WO 2008/137128 2008/46 13.11.2008
(88) 02.07.2009
(30) 03.05.2007 US 927466 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PILZINFESTIONEN*
• *METHODS OF TREATING FUNGAL INFECTIONS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES*
- (71) NorthEastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
- (72) LEWIS, Kim, Newton, MA 02459, US
- (74) LAFLEUR, Michael, David, Braintree, MA 02184, US
- (74) Grund, Martin, Nikolaistraße 15, 80802 München, DE

A61K 31/05 → (51) **A01N 31/00**

A61K 31/05 → (51) **C07C 37/055**

A61K 31/10 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 31/165** (11) **2 146 703 A1***
A61K 31/445 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 08758201.1 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000134 16.04.2008
- (87) WO 2008/128538 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 US 912792 P
- (54) • *SRC-FAMILIEN-KINASEHEMMER*
• *SRC FAMILY KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE DE LA FAMILLE SRC*
- (71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (72) JENSEN, Lene, DK-2760 Møløv, DK
- (74) FENSHOLDT, Jef, DK-3660 Stenløse, DK
- (74) Thaloe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/166 → (51) **C07C 233/74**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 146 704 A1***
A61K 31/57 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 08748930.8 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003012 16.04.2008
- (87) WO 2008/128685 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 EP 07007930
- (54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT FORMOTEROL UND BECLO-METHASON-DIPROPIONAT ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ASTHMAVERSCHLIMMERUNG*
• *USE OF A COMPOSITION COMPRISING FORMOTEROL AND BECLOMETASONE DIPROPIONATE FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF AN EXACERBATION OF ASTHMA*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DU FORMOTÉROL ET DU DIPROPIONATE DE BÉCLOMÉTASONE POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT D'UNE CRISE D'ASTHME*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT

- RONDELLI, Ivano, I-43100 Parma, IT
- ACERBI, Daniela, I-43100 Parma, IT
- POLI, Gianluigi, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/568**

A61K 31/18 → (51) **C07D 211/14**

A61K 31/19 → (51) **A01N 37/10**

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/196 → (51) **C07C 229/52**

- (51) **A61K 31/235** (11) **2 146 705 A2***
A61K 31/422 **A61K 31/435**
A61K 31/517 **A61K 38/10**
A61K 45/06 **A61P 7/02**
A61P 7/00 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08747590.1 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062561 02.05.2008
- (87) WO 2008/137787 2008/46 13.11.2008
- (88) 05.02.2009
- (30) 02.05.2007 US 915649 P
03.05.2007 US 915911 P
03.07.2007 US 947921 P
09.10.2007 US 978700 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINER VERBINDUNG ALS THROMBOZYT-ADP-REZEPTOR-HEMMER*
• *COMBINATION THERAPY WITH A COMPOUND ACTING AS A PLATELET ADP RECEPTOR INHIBITOR*
• *THERAPIE DE COMBINAISON AVEC UN COMPOSÉ AGISSANT COMME INHIBITEUR DE RÉCEPTEUR À L'ADP DE PLACQUETTES*
- (71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US
- (72) CONLEY, Pamela B., Palo Alto, California 94303, US
- ANDRE, Patrick, San Mateo, California 94401, US
- SINHA, Uma, San Francisco, California 94127, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/235 → (51) **C07C 229/52**

- (51) **A61K 31/282** (11) **2 146 706 A1***
A61K 31/337 **A61K 31/4188**
A61K 31/475 **A61K 31/70**
A61K 45/06 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 08749565.1 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054553 15.04.2008
- (87) WO 2008/125674 2008/43 23.10.2008
- (30) 16.04.2007 IT MI20070770
- (54) • *VERWENDUNG VON DIMIRACETAM BEI DER BEHANDLUNG CHRONISCHER SCHMERZEN*
• *USE OF DIMIRACETAM IN THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN*

- *UTILISATION DU DIMIRACÉTAM DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE*

- (71) Neurotune AG, Wagistrasse 27a, 8952 Schlieren, CH
- (72) FARINA, Carlo, I-20146 Milano, IT
- GHELARDINI, Carla, I-55100 Pistoia, IT
- PETRILLO, Paola, I-20148 Milano, IT
- (74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61K 31/337** (11) **2 146 707 A2***
A61K 31/436 **A61P 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 08767585.6 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005792 05.05.2008
- (87) WO 2008/137148 2008/46 13.11.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 03.05.2007 US 927729 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG PULMONALER HYPERTONIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING PULMONARY HYPERTENSION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE*
- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) DESAI, Neil, P., Los Angeles, CA 90025, US
- SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/337 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/343 → (51) **C07D 493/04**

A61K 31/351 → (51) **C07C 233/74**

- (51) **A61K 31/375** (11) **2 146 708 A1***
A61K 31/52 **A61K 36/73**
A61K 36/752 **A61K 36/77**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803968.2 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) FR 2007/051559 29.06.2007
- (87) WO 2008/135643 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 FR 0754856
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT LIPOLYTISCHER AKTIVITÄT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION HAVING LIPOLYTIC ACTIVITY, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION A ACTIVITÉ LIPOLYTIQUE, SON PROCÉDÉ D'OBTENTION ET UTILISATION DE LA COMPOSITION*
- (71) Nutraceutic et Business Consulting, ZAC Mercoret 280 Nicolas Joseph Cugnot 34500 Beziers, FR
- (72) DALLAS, Constantin, F-34500 Beziers, FR

(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD 2460
Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier,
FR

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 146 709 A2***
A61K 31/7004 **A61P 35/00**
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 08746271.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060822 18.04.2008
(87) WO 2008/134265 2008/45 06.11.2008
(88) 30.07.2009
(30) 24.04.2007 US 913560 P
(54) • **IMINOZUCKER ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN**
• **IMINOSUGAR FOR TREATMENT OF TUMORS**
• **TRAITEMENT DES TUMEURS PAR DES IMINOSUCRES**

(71) University of Oxford, South Parks Road
Oxford OX1 3QU, GB

(72) DWEK, Raymond, Oxford OX2 9AU, GB
BUZGARIU, Wanda, Bucharest, RO
HIRTOPEANU, Anca, Bucharest, RO
MORIARTY, Robert, Chicago, IL 60610, US
NEGROIU, Gabriela, Bucharest, RO
NICHITA, Norica, Bucharest, RO
ZDRENTU, Livia, Bucharest, RO

(74) ZITZMANN, Nicole, Oxford OX1 4TL, GB
Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

A61K 31/40 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 231/56**

(51) **A61K 31/404** (11) **2 146 710 A1***
A61K 31/4439 **A61P 35/00**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 08750333.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056070 16.05.2008
(87) WO 2008/142031 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 EP 07301049
(54) • **P38ALPHA ALS THERAPEUTISCHES TARGET BEI DER BEHANDLUNG VON BLA-SENKARZINOM**
• **P38ALPHA AS A THERAPEUTIC TARGET IN BLADDER CARCINOMA**
• **LA P38ALPHA CIBLE THÉRAPEUTIQUE DANS LE CANCER DE LA VESSIE**

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris
Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Paris 12, 61 Avenue du Général de
Gaulle, 94010 Creteil, FR

(72) BERNARD-PIERROT, Isabelle, F-94130
Nogent Sur Marne, FR
RADVANYI, François, F-92260 Fontenay Aux
Roses, FR
ALLORY, Yves, F-75011 Paris, FR

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/14**

(51) **A61K 31/4045** (11) **2 146 711 A1***
A61K 31/12

(25) En (26) En
(21) 08745661.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060100 11.04.2008
(87) WO 2008/128095 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 911460 P
05.02.2008 US 26321

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ VOR ISCHÄMIE/REPERFUSION UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **ISCHEMIA/REPERFUSION PROTECTION COMPOSITIONS AND METHODS OF USING**
• **COMPOSITIONS DE PROTECTION CONTRE L'ISCHÉMIE/REPERFUSION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Regents of the University of Minnesota, 1000
Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minne-
sota 55114-8658, US

(72) ANDREWS, Matthew T., Duluth, Minnesota
55803, US
DREWES, Lester R., Duluth, Minnesota
55812, US
BEILMAN, Greg, Richfield, Minnesota 55423,
US

(74) Dale, Charlotte, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61K 31/41 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/41 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/4164 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 233/54**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/282**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/235**

A61K 31/424 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/425 → (51) **C07D 275/02**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/506**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/24**

A61K 31/433 → (51) **A61K 31/506**

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/235**

A61K 31/4353 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 146 712 A1***

(25) En (26) En
(21) 08742844.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004786 11.04.2008
(87) WO 2008/130524 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 923851 P
(54) • **HETEROCYCLISCHE ARYL-CGRP-REZEPT-ORANTAGONISTEN**
• **ARYL HETEROCYCLIC CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DU CGRP ARYL HÉTÉROCYCLIQUES**

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

(72) BELL, Ian, M., Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,
Inc. Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/4402 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/4402 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4406 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/4412 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 237/24**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 237/24**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/444** (11) **2 146 713 A2***
A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08787960.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000531 16.04.2008
(87) WO 2008/145838 2008/49 04.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 19.04.2007 FR 0702852

(54) • **VERWENDUNG VON 4-CYCLOPROPYL-METHOXY-N-(3,5-DICHLOR-1-OXIDOPYRIDIN-4-YL)-5-(METHOXY)-PYRIDIN-2-CARBOXAMID ZUR BEHANDLUNG VON SCHÄDELTRAUMATA**

- *USE OF 4-CYCLOPROPYLMETHOXY-N-(3,5-DICHLORO-1-OXIDOPYRIDIN-4-YL)-5-(METHOXY)PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE FOR THE TREATMENT OF CRANIAL TRAUMAS*
 - *UTILISATION DU 4-CYCLOPROPYLME-THOXY-N-(3,5-DICHLORO-1-OXYDO-4-PYRIDIN-4-YL)-5-(METHOXY)PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE POUR LE TRAITEMENT DES TRAUMATISMES CRANIENS*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DELAY-GOYET, Philippe, F-75013 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **A61K 31/444** (11) **2 146 714 A1***
A61P 25/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787963.1 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000534 16.04.2008
- (87) WO 2008/145841 2008/49 04.12.2008
- (30) 19.04.2007 FR 0702853
- (54) • *VERWENDUNG VON 4-CYCLOPROPYL-METHOXY-N-(3,5-DICHLORO-1-OXIDOPYRIDIN-4-YL)-5-(METHOXY)PYRIDINE-2-CARBOXAMID ZUR BEHANDLUNG MOTORISCHER STÖRUNGEN AUFGRUND DER PARKINSONSCHEN KRANKHEIT*
- *USE OF 4-CYCLOPROPYLMETHOXY-N-(3,5-DICHLORO-1-OXIDOPYRIDIN-4-YL)-5-(METHOXY)PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE FOR THE TREATMENT OF MOTOR DISORDERS RELATED TO PARKINSON'S DISEASE*
 - *UTILISATION DU 4-CYCLOPROPYLME-THOXY-N-(3,5-DICHLORO-1-OXYDO-PYRIDIN-4-YL)-5-(METHOXY)PYRIDINE-2-CARBOXAMIDE POUR LE TRAITEMENT DES DESORDRES MOTEURS LIES A LA MALADIE DE PARKINSON*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DELAY-GOYET, Philippe, F-75013 Paris, FR
- DELGORGÉ, Claire, F-75013 Paris, FR
- MENET, Christine, F-75013 Paris, FR
- POUGHON, Gilles, F-75013 Paris, FR
- RAVINET-TRILLOU, Christine, F-75013 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/444 → (51) **C07D 211/14****A61K 31/445** → (51) **A61K 31/165****A61K 31/445** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/4453** → (51) **C07D 295/108****A61K 31/4453** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4465** → (51) **C07C 233/74****A61K 31/4468** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/451** → (51) **C07D 211/94****A61K 31/4525** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/453** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/4535** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/454** → (51) **C07D 205/04****A61K 31/4545** → (51) **C07D 213/64****A61K 31/472** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/4725** → (51) **A61K 9/14****A61K 31/473** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/475** → (51) **A61K 31/282**

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 146 715 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08742642.5 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/004528 07.04.2008
- (87) WO 2008/127584 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 US 922929 P
- (54) • *CGR-REZEPTORANTAGONISTEN MIT TERTIÄREN AMID-, SULFONAMID-, CARBAMAT- UND HARNSTOFFENDGRUPPEN*
- *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS WITH TERTIARY AMIDE, SULFONAMIDE, CARBAMATE AND UREA END GROUPS*
 - *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CGRP COMPRENANT DES GROUPES TERMINAUX AMIDE TERTIAIRE, SULFAMIDE, CARBAMATE ET URÉE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) WOOD, Michael, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- KIM, June, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MCWHERTER, Melody, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- SCHIRRIPIA, Kathy, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/501 → (51) **C07D 237/24****A61K 31/502** → (51) **C07D 237/24**

- (51) **A61K 31/506** (11) **2 146 716 A1***
A61K 31/517 **A61K 31/426**
A61K 31/433 **A61P 35/00**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
- (25) En (26) En
(21) 08746279.2 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060833 18.04.2008
- (87) WO 2008/131227 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 913216 P
- (54) • *KINASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG MYELOPROLIFERATIVER UND ANDERER PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
- *KINASE INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF MYELOPROLIFERATIVE DISEASES AND OTHER PROLIFERATIVE DISEASES*

- *INHIBITEURS DE KINASE UTILES POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME MYÉLO-PROLIFÉRATIF ET AUTRES MALADIES PROLIFÉRATIVES*

- (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC., 4950 Research Park Way, Lawrence KS 66047, US
- (72) FLYNN, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US
- PETILLO, Peter, A., Lawrence, KS 66046, US
- KAUFMAN, Michael, D., Lawrence, KS 66047, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/506** (11) **2 146 717 A1***
A61K 31/517 **A61K 31/426**
A61K 31/433 **A61P 35/00**
C07D 401/14 **C07D 403/14**

- (25) En (26) En
(21) 08746294.1 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060855 18.04.2008
- (87) WO 2008/140895 2008/47 20.11.2008
- (30) 20.04.2007 US 913216 P
- (54) • *KINASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG MYELOPROLIFERATIVER UND ANDERER PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
- *KINASE INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF MYELOPROLIFERATIVE DISEASES AND OTHER PROLIFERATIVE DISEASES*
 - *INHIBITEURS DE KINASE UTILES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES MYÉLO-PROLIFÉRATIVES ET D'AUTRES MALADIES PROLIFÉRATIVES*
- (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC., 4950 Research Park Way, Lawrence KS 66047, US
- (72) FLYNN, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US
- PETILLO, Peter, A., Lawrence, KS 66046, US
- KAUFMAN, Michael, D., Lawrence, KS 66047, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/506** (11) **2 146 718 A1***
A61K 31/517 **A61K 31/426**
A61K 31/433 **A61P 35/00**
C07D 401/14 **C07D 403/14**

- (25) En (26) En
(21) 08746306.3 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060867 18.04.2008
- (87) WO 2008/131253 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 US 913216 P
- (54) • *KINASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG MYELOPROLIFERATIVER UND ANDERER PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
- *KINASE INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF MYELOPROLIFERATIVE DISEASES AND OTHER PROLIFERATIVE DISEASES*
 - *INHIBITEURS DE KINASES UTILES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES MYÉLO-PROLIFÉRATIVES ET D'AUTRES MALADIES PROLIFÉRATIVES*
- (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC., 4950 Research Park Way, Lawrence KS 66047, US
- (72) FLYNN, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US
- PETILLO, Peter, A., Lawrence, KS 66046, US
- KAUFMAN, Michael, D., Lawrence, KS 66047, US

(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

A61K 31/506 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/235**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/506**

A61K 31/519 → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/375**

A61K 31/522 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/529 → (51) **C07D 471/18**

A61K 31/53 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/53 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/535 → (51) **A61K 38/18**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 146 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727257.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004303 02.04.2008

(87) WO 2008/127560 2008/43 23.10.2008

(30) 12.04.2007 US 923191 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GALANTAMIN
• PROCESS FOR MAKING GALANTAMINE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GALAN-
TAMINE

(71) ScinoPharm Taiwan, Ltd., 1, Nan-Ke 8th
Road, Tainan Science-Based Industrial Park
Tainan County 74144, TW

(72) WANG, Lunghu, Cijin District. Kaohsiung
City, 805, TW

CHEN, Yung, Fa, Tainan County, 722, TW
HENSCHKE, Julian, Paul, Harlow, Essex
CM17 9QT, GB

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

(51) **A61K 31/55** (11) **2 146 720 A1***
C07D 223/16

(25) En (26) En

(21) 08747852.5 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063043 08.05.2008

(87) WO 2008/141082 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 US 917200 P

(54) • ARYLOXY- UND HETEROARYLOXY-SUB-
STITUIERTE TETRAHYDROBENZAZEPINE
UND IHRE VERWENDUNG ZUR WIEDER-
AUFGNAHMEHEMMUNG VON NOREPI-
NEPHRIN, DOPAMIN UND SEROTONIN

• ARYLOXY-UND HETEROARYLOXY-SUB-
STITUTED TETRAHYDROBENZAZEPINES
AND USE THEREOF TO BLOCK REUPTAKE
OF NOREPINEPHRINE, DOPAMINE, AND
SEROTONIN

• TÉTRAHYDROBENZAZÉPINES À SUBSTI-
TUTION ARYLOXY ET HÉTÉOARYLOXY
ET LEUR UTILISATION POUR BLOQUER
LA RÉABSORPTION DE NORADRÉNALINE,
DE DOPAMINE ET DE SÉROTONINE

(71) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street P.
O. Box 2587, Manchester Center, VT 05255-
2587, US

Bristol-Myers Squibb Company, Lawrence-
ville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-
4000, US

(72) LIU, Shuang, Schenectady, NY 12303, US
YANG, Yuh-lin, Allen, Slingerlands, NY
12159, US

SAMBANDAM, Aruna, Delmar, NY 12054, US
MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, NY 12159,
US

OLSON, Richard, E., Orange, CT 06477, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pen-
nyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61K 31/55** (11) **2 146 721 A2***

(25) En (26) En

(21) 08755284.0 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063374 12.05.2008

(87) WO 2008/144269 2008/48 27.11.2008

(30) 15.05.2007 US 938089 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
VASOPRESSIN-ANTAGONISTEN MIT CHE-
MOTHERAPEUTISCHEN ANTHRACYCLI-
NEN ZUR REDUKTION VON
KARDIOTOXIZITÄT UND/ODER FÜR
ERHÖHTE ÜBERLEBENSRADE

• METHODS FOR USING VASOPRESSIN
ANTAGONISTS WITH ANTHRACYCLINE
CHEMOTHERAPY AGENTS TO REDUCE
CARDIOTOXICITY AND/OR IMPROVE
SURVIVAL

• METHODES D'UTILISATION D'ANTAGO-
NISTES DE VASOPRESSINE AVEC DES
AGENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES A
BASE D'ANTHRACYCLINE VISANT A
REDUIRE LA CARDIOTOXICITE ET/OU
AMELIORER LA SURVIE

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-
Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535,
JP

(72) LIU, Yongge, Rockville, Maryland 20850, US
KAMBAYASHI, Junichi, Rockville, Maryland
20850, US

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

(51) **A61K 31/55** (11) **2 146 722 A1***
C07D 223/16

(25) En (26) En

(21) 08780604.8 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063039 08.05.2008

(87) WO 2008/141081 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 US 917189 P

(54) • ARYL- UND HETEROARYLSUBSTITUIERTE
TETRAHYDROBENZO-1,4-DIAZEPINE UND
IHRE VERWENDUNG ZUR BLOCKIERUNG
DER WIEDERAUFNAHME VON NOREPI-
NEPHRIN, DOPAMIN UND SEROTONIN

• ARYL- AND HETEROARYL-SUBSTITUTED
TETRAHYDROBENZO-1,4-DIAZEPINES
AND USE THEREOF TO BLOCK REUPTAKE
OF NOREPINEPHRINE, DOPAMINE, AND
SEROTONIN

• TÉTRAHYDROBENZO-1,4-DIAZÉPINES
SUBSTITUÉES PAR UN ARYLE OU UN
HÉTÉOARYLE ET UTILISATION DESDI-
TES DANS LE BLOCAGE DE LA RÉASSI-
MILATION DE LA NORÉPINÉPHRINE, DE
LA DOPAMINE ET DE LA SÉROTONINE

(71) AMR Technology, Inc., 5429 Main Street P.
O. Box 2587, Manchester Center, VT 05255-
2587, US

Bristol-Myers Squibb Company, Lawrence-
ville-Princeton Road, Princeton NJ 08543-
4000, US

(72) GUZZO, Peter, R., Niskayuna, NY 12309, US
MOLINO, Bruce, F., Slingerlands, NY 12159,
US

CUI, Wenge, Clifton Park, NY 12065, US
LIU, Shuang, Schenectady, NY 12303, US
OLSON, Richard, E., Orange, CT 06477, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pen-
nyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/565 → (51) **C07J 43/00**

A61K 31/567 → (51) **C07J 43/00**

(51) **A61K 31/568** (11) **2 146 723 A1***
A61K 38/17 **A61P 25/28**
A61K 31/17

(25) En (26) En

(21) 08741628.5 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050207 14.04.2008

(87) WO 2008/127100 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 EP 07106191

13.04.2007 US 923300 P

(54) • MITTEL UND VERFAHREN GEGEN PRO-
TEIN-AGGREGATION

• MEANS AND METHODS FOR COUNTER-
ACTING PROTEIN AGGREGATION

• MOYENS ET PROCÉDÉS POUR NEUTRA-
LISER L'AGGRÉGATION DE PROTÉINES

(71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN,
Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL

Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5,
9712 CP Groningen, NL

(72) KAMPINGA, Harm, Harmannus, NL-9791 KG
Ten Boer, NL

MALDONADO, Maria, Alexandra, Rujano, NL-
9713 TL Groningen, NL

HAGEMAN, Jurre, NL-9721 AE Groningen,
NL

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

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 31/575** (11) **2 146 724 A2***
A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 08726903.1 (22) 17.03.2008

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

- (86) US 2008/003493 17.03.2008
(87) WO 2008/115469 2008/39 25.09.2008
(88) 03.12.2009
(30) 16.03.2007 US 907001 P
(54) • *ROLLE DER HEDGEHOG-SIGNALISIERUNG BEI ATHEROSKLEROSE UND KARDIO-VASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *ROLE OF HEDGEHOG SIGNALING IN ATHEROSCLEROSIS AND CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *RÔLE DE LA SIGNALISATION PAR HÉRISSEMENT DANS L'ATHÉROSKLÉROSE ET LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (71) The Regent of the University of California, 111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) PARHAMI, Farhad, Los Angeles, CA 90095-1679, US
NGUYEN, Khanhlin, Los Angeles, CA 90095-1569, US
JUNG, Michael E., Los Angeles, CA 90095-1569, US
YOO, Dongwon, Los Angeles, CA 90095-1569, US
- (74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/58 → (51) **C07J 43/00****A61K 31/592** → (51) **A61K 38/40****A61K 31/593** → (51) **A61K 38/40**

- (51) **A61K 31/63** (11) **2 146 725 A1***
A61K 31/70 **A61K 31/7076**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 08753484.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002688 14.05.2008
(87) WO 2008/140259 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 KR 20070047015
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REGULIERUNG DER ZELLENSENESZENZ MIT N-[2-(CYCLOHEXYLOXYL)-4-NITROPHENYL]-METHANESULFONAMID*
• *A COMPOSITION FOR REGULATING CELLULAR SENESCENCE COMPRISING N-[2-(CYCLOHEXYLOXYL)-4-NITROPHENYL]-METHANESULFONAMIDE*
• *COMPOSITION RÉGULATRICE DE LA SÉNESCENCE CELLULAIRE, COMPRENANT DE LA N-[2-(CYCLOHÉXYLOXYL)-4-NITROPHÉNYL]-MÉTHANESULFONAMIDE*
- (71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) PARK, Sang Chul, Seongnam Si Gyeonggi-do 463-470, KR
- HAN, Jeong A, Gangwon-do 200-936, KR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 31/655 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/66** (11) **2 146 726 A1***
A01N 57/10 **A01N 57/36**
- (25) En (26) En
(21) 08767541.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005731 02.05.2008

- (87) WO 2008/137107 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 927301 P
(54) • *DIHYDROPYRIDIN-DERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ODER EINER PRÄKANZEROGENEN ERKRANKUNG ODER ANDEREN LEIDEN*
• *DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVE FOR TREATING CANCER OR A PRE-CANCEROUS CONDITION AND OTHER CONDITIONS*
• *DÉRIVÉ DE DIHYDROPYRIDINE DESTINÉ AU TRAITEMENT D'UN CANCER OU D'UNE AFFECTION PRÉCANCÉREUSE ET D'AUTRES AFFECTIONS*
- (71) TAU Therapeutics LLC, 600 E. Water Street, Suite E, Charlottesville, Virginia 22902, US
- (72) KROUSE, Andrew J., Charlottesville, Virginia 22902, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/282****A61K 31/70** → (51) **A61K 31/63****A61K 31/70** → (51) **C07H 7/04****A61K 31/70** → (51) **C07H 21/02****A61K 31/7004** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/7072** → (51) **A61K 49/04****A61K 31/7076** → (51) **A61K 31/63****A61K 31/7088** → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 31/713** (11) **2 146 727 A1***
A61K 38/39 **A61K 39/395**
A61K 47/36 **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 08747032.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061785 28.04.2008
(87) WO 2008/134644 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742350
(54) • *HOCHVISKOSE MAKROMOLEKULARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *HIGH VISCOSITY MACROMOLECULAR COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS MACROMOLÉCULAIRES À VISCOSITÉ ÉLEVÉE POUR TRAITER DES PATHOLOGIES OCULAIRES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) HUGHES, Patrick, M., Aliso Viejo, CA 92656, US
- DEVRIES, Gerald, W., San Clemente, CA 92673, US
- LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653, US
- TROGDEN, John, T., Anaheim, CA 92807, US
- WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/713 → (51) **A61K 47/48****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/728** → (51) **A61K 47/48****A61K 33/24** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **A61K 35/22** (11) **2 146 728 A2***
C12N 5/08 **C12N 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 08754571.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006438 20.05.2008
(87) WO 2008/153685 2008/51 18.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 21.05.2007 US 939247 P
11.06.2007 US 943215 P
(54) • *VORLÄUFERZELLEN AUS DEM HARN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PROGENITOR CELLS FROM URINE AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *CELLULES PROGENITRICES PROVENANT DE L'URINE ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
- (71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
- (72) ZHANG, Yuanyuan, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
ATALA, Anthony, Winston-Salem, North Carolina 27157, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 35/44 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 146 729 A1***
A23L 1/30 **A61P 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 08750285.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055898 14.05.2008
(87) WO 2008/141989 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 EP 07108492
(54) • *PROBIOTIKA IN EINER PRÄ- UND/ODER POSTOPERATIVEN UMGEBUNG*
• *PROBIOTICS IN A PRE- AND/OR POST SURGICAL ENVIRONMENT*
• *PROBIOTIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT PRÉ- ET/OU POST-CHIRURGICAL*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 36/185** (11) **2 146 730 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08733234.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AT 2008/000131 11.04.2008
(87) WO 2008/124857 2008/43 23.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 12.04.2007 AT 5682007
(54) • *PFLANZENEXTRAKT UND SEINE VERWENDUNG*
• *PLANT EXTRACT, AND USE THEREOF*
• *EXTRAIT VÉGÉTAL ET SON UTILISATION*

- (71) Steindl, Franz, Scheffel Strasse 7/9/13, 1210 Wien, AT
Wiblinger, Michael, Greinzgasse 5/1, 1220 Wien, AT
- (72) STEINDL, Franz, 1210 Wien, AT
- (74) Heger, Georg, et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 36/185** (11) **2 146 731 A1***
A61P 25/02 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08737019.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001359 17.04.2008
(87) WO 2008/129258 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 GB 0707610
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON CANNABINOID-ENTHALTENDEN PFLANZENEXTRAKTEN*
• *NEW USE FOR CANNABINOID-CONTAINING PLANT EXTRACTS*
• *NOUVELLE UTILISATION POUR EXTRAITS VÉGÉTAUX CONTENANT DES CANNABINOÏDES*

- (71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) DI MARZO, Vincenzo, I-80078 Pozzuoli, IT DE PETROCELLIS, Luciano, I-80078 Pozzuoli, IT SCHIANO MORIELLO, Aniello, I-80078 Pozzuoli, IT
(74) Schiller, Dominic Christopher, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 36/48 → (51) **A61K 38/40**

A61K 36/73 → (51) **A61K 31/375**

A61K 36/752 → (51) **A61K 31/375**

A61K 36/77 → (51) **A61K 31/375**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 146 732 A1***
C07D 213/00 **C07D 401/00**

- (25) En (26) En
(21) 08742733.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004640 10.04.2008
(87) WO 2008/124183 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 922742 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON ERBRECHEN MIT WACHSTUMSHORMON-SEKRETAGOGA*
• *METHODS OF TREATING OR PREVENTING EMESIS USING GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE VOMISSEMENT METTANT EN UVRE DES SÉCRÉTAGOGUES D'HORMONES DE CROISSANCE*

- (71) Helsinn Therapeutics (U.S.), Inc., 1160 US Highway 22, Suite 104, Bridgewater, NJ 08807, US

- (72) MANN, William, R., Sparta, NJ 07871, US POLVINO, William, J., Tinton Falls, NJ 07724, US

- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61K 38/04** (11) **2 146 733 A2***
A61P 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08732273.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/057104 14.03.2008
(87) WO 2008/113030 2008/38 18.09.2008
(88) 02.04.2009
(30) 14.03.2007 US 894872 P
(54) • *BEHANDLUNG VON LECKENDEN ODER BESCHÄDIGTEN ENGEN VERBINDUNGEN UND VERSTÄRKUNG DER EXTRAZELLULÄREN MATRIX*
• *TREATMENT OF LEAKY OR DAMAGED TIGHT JUNCTIONS AND ENHANCING EXTRACELLULAR MATRIX*
• *TRAITEMENT DE JONCTIONS SERRÉES PARTIELLEMENT FONCTIONNELLES OU ENDOMMAGÉES ET RENFORCEMENT DE LA MATRICE EXTRACELLULAIRE*

- (71) Arch Therapeutics, Inc., 1 Chieftain Lane, Natick, MA 01760, US
(72) ELLIS-BEHNKE, Rutledge, Canton, MA 02021, US KELLY, Stephen, Richard, Manchester, MA 01944, US NORCHI, Terrence, W., Natick, MA 01760, US

- (74) Bachelin, Karl Martin Raimund, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/08 → (51) **A23C 9/152**

A61K 38/08 → (51) **A61K 49/04**

(51) **A61K 38/10** (11) **2 146 734 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08746046.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/060559 17.04.2008
(87) WO 2008/131052 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912289 P 16.04.2008 US 104407

- (54) • *NEUE PEPTID-AMPHIPHILE MIT VERBES- SERTER LÖSLICHKEIT UND ANWEN- DUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL PEPTIDE AMPHIPHILES HAVING IMPROVED SOLUBILITY AND METHODS OF USING SAME*
• *NOUVEAUX PEPTIDES AMPHIPHILES AYANT UNE SOLUBILITÉ AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) Hulvat, James, 21 West Chestnut Street Apartment 804, Chicago, IL 60610, US Guler, Mustafa, 655 West Irving Park Road Apartment 2807, Chicago, IL 60613, US
(72) Hulvat, James, Chicago, IL 60610, US Guler, Mustafa, Chicago, IL 60613, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/10 → (51) **A61K 31/235**

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 146 735 A1***
A61K 31/337 **A61K 45/06**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08745748.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/060213 14.04.2008
(87) WO 2008/128169 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923340 P
(54) • *SPARC UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPARC AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SPARC ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTI- LISATION*

- (71) Abraxis BioScience, Inc., 11755 Wilshire Blvd., Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) TRIEU, Vuong, Calabasas, California 91302, US DESAI, Neil P., Los Angeles, California 90025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 31/568**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/18**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 146 736 A2***
A61K 38/17 **A61K 38/19**
A61K 38/30 **G01N 33/00**
A61K 31/535 **A61P 9/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08718670.6 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/000824 10.03.2008
(87) WO 2008/110777 2008/38 18.09.2008
(88) 02.04.2009
(30) 09.03.2007 GB 0704678
(54) • *MODULATOREN VON VEGF-SPICING ALS PRO- UND ANTIANGIOGENE MITTEL*
• *MODULATORS OF VEGF SPICING AS PRO- AND ANTI-ANGIOGENIC AGENTS*
• *MODULATEURS DU SPICING DE VEGF EN TANT QU'AGENTS PRO- ET ANTI-ANGIOGÉNIQUES*

- (71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Research & Enterprise Development 3rd floor, Senate House Tyndall Avenue, Bristol, BS8 1TH, GB
(72) BATES, David, Bristol BS2 8EJ, GB HARPER, Steven, James, Bristol BS2 8EJ, GB

- NOWAK, Dawid, Grzegorz, Bristol BS2 8EJ, GB

- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 38/19 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/27 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/28 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/30 → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61K 38/38** (11) **2 146 737 A1***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 08743083.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005054 18.04.2008
(87) WO 2008/130647 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 925452 P
(54) • *AUS MODIFIZIERTEM GLYCOSAMINOGLYCAN, GAG; SYNTHETISIERTER COPOLYMER UND ANHYDRID-FUNKTIONALISIERTER HYDROPHOBER POLYMER*
• *COPOLYMER SYNTHESIZED FROM MODIFIED GLYCOSAMINOGLYCAN, GAG, AND AN ANHYDRIDE FUNCTIONALIZED HYDROPHOBIC POLYMER*
• *COPOLYMÈRE SYNTHÉTISÉ À PARTIR D'UN GLYCOSAMINOGLYCAN (GAG), GAG, ET POLYMÈRE HYDROPHOBE FONCTIONNALISÉ PAR UN ANHYDRIDE*
(71) Colorado State University Research Foundation (CSURF), CSU Ventures P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
(72) JAMES, Susan, P., Bellvue, CO 80512, US
OLDINSKI, Rachael, Kurkowski, Fort Collins, CO 80526, US
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 38/39** (11) **2 146 738 A2***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 08743024.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004984 17.04.2008
(87) WO 2008/130607 2008/44 30.10.2008
(88) 26.02.2009
(30) 17.04.2007 US 912265 P
(54) • *WUNDHEILUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT KERATIN-BIOMATERIALIEN*
• *WOUND HEALING COMPOSITIONS CONTAINING KERATIN BIOMATERIALS*
• *COMPOSITIONS DE CICATRISATION CONTENANT DES BIOMATÉRIAUX KÉRATINIQUES*
(71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
(72) VAN DYKE, Mark E., Winston-salem, North Carolina 27104, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 38/39 → (51) **A61K 31/713**

- (51) **A61K 38/40** (11) **2 146 739 A2***
A23C 13/12 **A23C 15/00**
A23C 17/00 **A23C 21/00**
A61K 31/592 **A61K 31/593**
A61K 36/48 **A61P 25/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 08766954.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NZ 2008/000105 14.05.2008
(87) WO 2008/140335 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 NZ 55516307

- (54) • *VERFAHREN ZUR IMMUN- ODER HÄMATOLOGISCHEN VERSTÄRKUNG, ZUR HEMMUNG VON TUMORBILDUNG ODER -WACHSTUM SOWIE ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON KREBS, KREBSSYMPTOMEN ODER SYMPTOMEN AUFGRUND VON KREBSBEHANDLUNGEN*
• *METHODS OF IMMUNE OR HEMATOLOGICAL ENHANCEMENT, INHIBITING TUMOUR FORMATION OR GROWTH, AND TREATING OR PREVENTING CANCER, CANCER SYMPTOMS, OR THE SYMPTOMS OF CANCER TREATMENTS*
• *PROCÉDÉS DE STIMULATION IMMUNITAIRE OU HÉMATOLOGIQUE, INHIBANT UNE FORMATION OU CROISSANCE DE TUMEUR, ET TRAITANT OU EMPÊCHANT UN CANCER, DES SYMPTÔMES DE CANCER OU DES SYMPTÔMES DE TRAITEMENTS CONTRE LE CANCER*

- (71) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
(72) KANWAR, Jagat, Rakesh, Palmerston North, NZ
KRISANSSEN, Geoffrey, Wayne, Palmerston North, NZ
SUN, Xueying, Palmerston North, NZ
PALMANO, Kay, Patricia, Palmerston North, NZ
MACGIBBON, Alastair, Kenneth, Hugh, Palmerston North, NZ
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 146 740 A1***
A61K 31/7088 **A61P 35/00**
G01N 33/53 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 08724378.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SG 2008/000116 11.04.2008
(87) WO 2008/127199 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911573 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER TUMORIGENESE UND DIAGNOSE DES RISIKOS*
• *METHODS OF CONTROLLING TUMORIGENESIS AND DIAGNOSING THE RISK THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'ONCOGENÈSE ET DIAGNOSTIC DU RISQUE D'APPARITION DE CELLE-CI*
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) MILLER, Lance D, Singapore 138672, SG
LIM, Bing, Singapore 138672, SG
ZHANG, Jinqiu, Singapore 138672, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **A61K 38/51** (11) **2 146 741 A2***
A61P 3/10 **A61P 37/02**
A61P 5/50

- (25) En (26) En
(21) 08763005.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001830 24.04.2008
(87) WO 2008/129426 2008/44 30.10.2008

- (88) 18.06.2009
(30) 24.04.2007 US 926121 P
13.09.2007 US 993640 P
(54) • *MEDIKAMENTE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNER-KRANKUNGEN UND KREBS*
• *MEDICAMENTS AND METHODS TO TREAT AUTOIMMUNE DISEASE AND CANCER*
• *MÉDICAMENTS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE ET DU CANCER*
(71) Diamyd Therapeutics AB, Linnégatan 89 B, Plan 5 115 23 Stockholm, SE
(72) LUDVIGSSON, Johnny, S-115 23 Stockholm, SE
CASAS, Rosaura, S-115 23 Stockholm, SE
FARESJÖ, Maria, S-115 23 Stockholm, SE
ESSEN-MOLLER, Anders, S-115 23 Stockholm, SE
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 146 742 A2***
C12N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 08737810.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051385 11.04.2008
(87) WO 2008/126039 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 11.04.2007 AR P070101520
(54) • *ZELLINIEN, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MELANOMEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *CELL LINES, COMPOSITIONS COMPRISING THEM FOR THE TREATMENT OF MELANOMAS, PROCEDURES TO PREPARE THE COMPOSITIONS, AND TREATMENT METHODS*
• *LIGNÉES CELLULAIRES, COMPOSITIONS LES RENFERMANT POUR LE TRAITEMENT DE MÉLANOMES, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT*
(71) Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet), Av. Rivadavia 1906 3 "F", Buenos Aires C1033 AAJ, AR
Fundacion Sales, Viamonte 2043 piso 6 A°, Buenos Aires C1056ABE, AR
Inisbiotech LLC, 203 NE Front Street Suite 101, Milford, Delaware 19963, US
(72) MORDOH, José, Buenos Aires, C1426EOE, AR
BARRIO, María Marcela, Villa Ballester, Buenos Aires, 1653, AR
VON EUW, Erika María, Buenos Aires, C1187AAB, AR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 146 743 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08741616.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050191 07.04.2008
(87) WO 2008/127094 2008/43 23.10.2008
(88) 15.01.2009

- (30) 12.04.2007 EP 07106071
17.12.2007 EP 07123418
- (54) • *NEUE VIRULENZ-FAKTOREN VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *NEW VIRULENCE FACTORS OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *NOUVEAUX FACTEURS DE VIRULENCE DE LA PNEUMONIE À STREPTOCOQUES*
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
- (72) HERMANS, Peter Wilhelmus Maria, NL-6852 PG Huissen, NL
BOOTSMA, Hester Jeanette, 3581 WJ Utrecht, NL
BURGHOUT, Pieter Jan, 4811 RX Breda, NL
BIJLSMA, Johanna Jacoba Elisabeth, 9722 PC Groningen, NL
KUIPERS, Oscar Paul, NL-9728 XG Groningen, NL
KLOOSTERMAN, Tomas Gerrit, 9717 EB Groningen, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/12 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 146 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799897.7 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005254 24.04.2008
(87) WO 2008/130719 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913679 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE BETA-GLUCAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERAPEUTIC BETA-GLUCAN COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS DE BÊTA-GLUCANE THÉRAPEUTIQUES*
- (71) University Of Louisville, 201 E. Jefferson, Suite 215, Louisville, KY 40292, US
- (72) YAN, Jun, Louisville, KY 40245, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 146 745 A2***
C07K 16/24 **C12N 15/13**
C12N 15/63 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 08745931.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060424 16.04.2008
(87) WO 2008/130969 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 17.04.2007 US 912229 P
11.04.2008 US 44132
- (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
- (71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) CLEGG, Stephanie, Jane, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOBRZYNSKI, Eric, King Of Prussia, PA 19406, US
ELLIS, Jonathan, H., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GERMASCHESKI, Volker, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

- GODILLOT, Alexis, Paul, King Of Prussia, PA 19406, US
JONAK, Zdenka, Ludmila, King Of Prussia, PA 19406, US
LEWIS, Alan, P., Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WHITE, John, R., King Of Prussia, PA 19406, US
- (74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 146 746 A2***
C07K 16/18 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 08746362.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060926 18.04.2008
(87) WO 2008/131298 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 18.04.2007 US 925228 P
- (54) • *VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON ZEREBRALER AMYLOID-ANGIOPATHY*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT D'ANGIOPATHIE AMYLOÏDE CÉRÉBRALE*
- (71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) SCHROETER, Sally, Belmont, California 94002, US
GAMES, Kate Dora, Belmont, California 94002, US
- (74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/713****A61K 41/00** → (51) **A61K 49/00****A61K 45/00** → (51) **A01N 61/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/235****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/282****A61K 45/06** → (51) **A61K 38/17****A61K 47/36** → (51) **A23L 1/0524****A61K 47/36** → (51) **A61K 31/713**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 146 747 A1***
C08G 4/00 **A61K 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 08726853.8 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/003422 12.03.2008
(87) WO 2008/127532 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 923136 P
- (54) • *NEUE STRATEGIEN ZUR ABGABE VON WIRKSTOFFEN MIT MIZELLEN UND TEILCHEN*
• *NOVEL STRATEGIES FOR DELIVERY OF ACTIVE AGENTS USING MICELLES AND PARTICLES*

- *STRATÉGIES INÉDITES D'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS AU MOYEN DE MICELLES ET DE PARTICULES*
- (71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) MURTHY, Niren, Atlanta, GA 30308, US
DAVIS, Michael, Atlanta, GA 30345, US
PULENDRAN, Bali, Alpharetta, GA 30322, US
YANG, Stephen, C., Mableton, GA 30126, US
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 146 748 A1***
A61K 39/12 **A61K 31/713**

- (25) En (26) En
(21) 08746872.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061530 25.04.2008
(87) WO 2008/134487 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 907977 P
04.06.2007 US 924868 P
- (54) • *MAKROPHAGEN-TRANSFEKTIONS-METHODE*
• *MACROPHAGE TRANSFECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFECTION DE MACROPHAGES*
- (71) Orbis Health Solutions, 28 Global Drive Suite 100, Greenville SC 29607, US
- (72) WAGNER, Thomas, E., Greenville, SC 29650, US
SCHWAMBERGER, Gunter, A-5020 Salzburg, AT
YU, Xianzhong, Mauldin, SC 29662, US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 146 749 A2***
A61K 49/00

- (25) En (26) En
(21) 08750628.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001696 16.05.2008
(87) WO 2008/139207 2008/47 20.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 16.05.2007 GB 0709441
13.08.2007 GB 0715682
- (54) • *MARKIERTE HGF-BINDEnde PEPTIDE FÜR BILDBEGUNG*
• *LABELLED HGF BINDING PEPTIDES FOR IMAGING*
• *AGENTS D'IMAGERIE DE PEPTIDE*
- (71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) JOHANNESSEN, Edvin, Wilhelm, N-0401 Oslo, NO
CUTHBERTSON, Alan, N-0401 Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 146 750 A1***
A61K 38/27 **A61K 38/28**
A61K 31/728

- (25) En (26) En
(21) 08767142.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050531 07.05.2008
(87) WO 2008/136759 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 SE 0701090
07.05.2007 US 924257 P
(54) • *STABILISIERTE SUSPENSION*
• *STABILIZED SUSPENSION*
• *SUSPENSION STABILISÉE*
(71) Jederstrom Pharmaceuticals AB, Albanova
Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) JEDERSTRÖM, Gustaf, S-113 40 Stockholm,
SE
JEDERSTRÖM, Mikael, S-754 20 Uppsala,
SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihs.Zacco Valhalla-
vägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 47/48 → (51) **C08G 83/00****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 146 751 A2***
A61K 41/00 **A61B 1/05**
A61B 1/313
(25) En (26) En
(21) 08745616.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/060045 11.04.2008
(87) WO 2008/128051 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911546 P
29.06.2007 US 771481
29.06.2007 US 771490
29.06.2007 US 771472
29.06.2007 US 771361
29.06.2007 US 771384
29.06.2007 US 771399
(54) • *FLUORESZIERENDE NANOTEILCHEN-
ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN
UND VORRICHTUNGEN*
• *FLUORESCENT NANOPARTICLE COMPO-
SITIONS AND DEVICES FOR USE DURING
SURGERY*
• *COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES
FLUORESCENTES, PROCÉDÉS ET DISPO-
SITIFS*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) VOEGELE, James W., Cincinnati, Ohio
45245, US
TRUSTY, Robert M., Cincinnati, Ohio 45241,
US
GILL, Robert M., Mason, Ohio 45040, US
DLUGOS, Daniel F., Middletown, Ohio
45044, US
MURRAY, Michael A., Bellevue, Kentucky
41073, US
HESS, Christopher J., Cincinnati, Ohio
45206, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 49/00 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 49/04** (11) **2 146 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745172.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059492 04.04.2008
(87) WO 2008/124640 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 733358

- (54) • *TOMOGRAPHIE MIT FLUORESZIERENDEM
LICHT*
• *FLUORESCENT LIGHT TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE À LUMIÈRE FLUORE-
CENTE*
(71) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue,
Alameda, CA 94501, US
(72) RICE, Bradley, W., Danville, CA 94506, US
KUO, Chaincy, Oakland, CA 94611, US
STEARNS, Daniel, G., Los Altos, CA 94024,
US
XU, Heng, Alameda, CA 94501, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds
LS2 8PA, GB

- (51) **A61K 49/04** (11) **2 146 753 A2***
A61K 49/08 **A61K 49/10**
A61K 51/04 **C07D 249/18**
C07D 405/14 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **A61K 31/7072**
A61K 38/08 **C07K 7/06**
C07K 1/13 **C07K 5/023**
C07K 5/02

- (25) En (26) En
(21) 07802293.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007967 07.09.2007
(87) WO 2008/104203 2008/36 04.09.2008
(88) 05.02.2009
(30) 01.03.2007 EP 07090035
23.04.2007 EP 07090079
(54) • *18F-FLUOR-BENZOYL-MARKIERTE BIO-
LOGISCHE WIRKSTOFFE ALS DIAGNOS-
TISCHE BILDGEBUNGS-MITTEL SOWIE
BENZOTRIAZOL-1-YLOXY-BENZOYL , 2,5-
DIOXO-PYRROLIDIN-1-YLOXY)BENZOYL
UND TRIMETHYLAMMONIO-BENZOYL-
VORLÄUFER DAVON*
• *18F FLUORO-BENZOYL LABELLED BIO-
LOGICAL ACTIVE COMPOUNDS AS DIAG-
NOSTIC IMAGING AGENTS AS WELL AS
BENZOTRIAZOL-1-YLOXY-BENZOYL , 2,5-
DIOXO-PYRROLIDIN-1-YLOXY)BENZOYL
AND TRIMETHYLAMMONIO-BENZOYL
PRECURSERS THEREOF*
• *COMPOSÉS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS
MARQUÉS 18F FLUORO-BENZOYL EN
TANT QU' AGENTS D'IMAGERIE DIAG-
NOSTIQUES AINSI QUE SES PRÉCUR-
SEURS BENZOTRIAZOL-1-YLOXY-
BENZOYL , 2,5-DIOXO-PYRROLIDIN-1-
YLOXY)BENZOYL ET TRIMETHYLAMMO-
NIO-BENZOYL*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SRINIVASAN, Ananth, 10629 Berlin, DE
STELLFELD, Timo, 14197 Berlin, DE

A61K 49/08 → (51) **A61K 49/04****A61K 49/10** → (51) **A61K 49/04****A61K 51/02** → (51) **C07D 487/04****A61K 51/04** → (51) **A61K 49/04****A61L 2/08** → (51) **A61C 19/06****A61L 2/08** → (51) **B29C 49/42****A61L 2/10** → (51) **B29C 49/42****A61L 2/16** → (51) **A01N 61/00**

- (51) **A61L 9/015** (11) **2 146 754 A1***
A61L 9/12 **A61L 9/14**
A61L 9/16 **A61L 9/20**
(25) En (26) En
(21) 08719097.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050252 11.04.2008
(87) WO 2008/125879 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 GB 0706977
(54) • *GERÄT ZUR HERSTELLUNG UND ABGABE
EINES OFFENEN LUFTFAKTORS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING AND
DELIVERING OPEN AIR FACTOR*
• *APPAREIL POUR PRODUIRE ET DÉLIVRER
UN FACTEUR D'AIR AMBIANT*
(71) Moving Sun Limited, South House, Park
Barns, Irthington, Cumbria CA6 4NQ, GB
(72) MACDONALD, David, Murray, Irthington,
Cumbria CA6 4NQ, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Els-
worth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-
Tyne NE1 4XF, GB

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/015****A61L 9/14** → (51) **A61L 9/015****A61L 9/16** → (51) **A61L 9/015****A61L 9/20** → (51) **A61L 9/015****A61L 15/60** → (51) **C08J 3/24****A61L 27/18** → (51) **C08G 69/48**

- (51) **A61L 27/20** (11) **2 146 755 A1***
A61L 27/54 **A61L 27/58**
A61L 29/14 **A61L 29/16**
A61L 31/04 **A61L 31/14**
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 07728321.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/053862 19.04.2007
(87) WO 2008/128567 2008/44 30.10.2008
(54) • *ZUMINDEST TEILWEISE AUS N-ACETYL-
CHITOSAN BESTEHENDE VORRICHTUNG
MIT KONTROLLIERTER BIOLOGISCHER
AUFLÖSUNG*
• *DEVICE MADE AT LEAST PARTIALLY OF
N-ACETYLCHITOSAN WITH CONTROLLED
BIODISSOLUTION*
• *DISPOSITIF FABRIQUÉ AU MOINS PAR-
TIELLEMENT À PARTIR DE N-ACÉTYL-
CHITOSANE AVEC UNE BIODISSOLUTION
CONTRÔLÉE*
(71) Medovent GmbH, Freiligrathstrasse 12,
55131 Mainz, DE
(72) FREIER, Thomas, 55131 Mainz, DE
MONTENEGRO, Rivelino, 55131 Mainz, DE
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR Huebner & Kolle-
gen Prinzregentenplatz 11, 81675 München,
DE

- (51) **A61L 27/30** (11) **2 146 756 A2***
A61L 27/58 **C12M 3/00**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08759900.7 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056299 21.05.2008

(87) WO 2008/142129 2008/48 27.11.2008

(88) 05.02.2009

(30) 22.05.2007 US 939607 P

(54) • *TEILWEISE ABBAUBARE GERÜSTE FÜR
BIOMEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *PARTIALLY DEGRADABLE SCAFFOLDS
FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS*
• *ÉCHAFAUDAGES PARTIELLEMENT
DÉGRADABLES POUR APPLICATIONS
BIOMÉDICALES*

(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196,
65203 Wiesbaden, DE

(72) ASGARİ, Soheil, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335
München, DE

A61L 27/34 → (51) **A01N 61/00**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/30**

A61L 29/14 → (51) **A61L 27/20**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/20**

A61L 31/02 → (51) **A61L 31/08**

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61L 31/08** (11) **2 146 757 A2***
A61L 31/02 **A61L 31/16**

(25) En (26) En

(21) 08745022.7 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059280 03.04.2008

(87) WO 2008/124513 2008/42 16.10.2008

(30) 06.04.2007 US 697401

(54) • *STENTS MIT ARZNEI-RESERVOIR-
SCHICHT UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STENTS WITH DRUG RESERVOIR LAYER
AND METHODS OF MAKING AND USING
THE SAME*
• *ENDOPROTHÈSES AVEC COUCHE
RÉSERVOIR DE MÉDICAMENT ET PRO-
CÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISA-
TION DE CELLES-CI*

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

(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
WARNER, Robert, W, Woodbury, MN 55126,
US

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

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/20**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/20**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/08**

(51) **A61L 33/00** (11) **2 146 758 A1***
A61F 2/00

(25) En (26) En

(21) 08733210.2 (22) 17.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060671 17.04.2008

(87) WO 2008/131131 2008/44 30.10.2008

(30) 17.04.2007 US 912394 P

17.04.2007 US 912408 P

19.10.2007 US 981445 P

(54) • *STENTS MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN
SCHICHTEN*

• *STENTS HAVING BIODEGRADABLE*

LAYERS

• *ENDOPROTHÈSES VASCULAIRES AYANT*

DES COUCHES BIODEGRADABLES

(71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision
Drive, Raleigh, NC 27617, US

(72) MCCLAIN, James, B., Raleigh, NC 27613, US
TAYLOR, Douglas, Franklinton, NC 27525,
US

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann LLP Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 146 759 A1***
A61M 27/00 **A61F 13/00**

(25) De (26) De

(21) 08749054.6 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003251 23.04.2008

(87) WO 2008/131895 2008/45 06.11.2008

(30) 29.04.2007 DE 102007020740

(54) • *FLACHDRAINAGE FÜR WUNDBEHAND-
LUNGEN*

• *FLAT DRAINAGE SYSTEM FOR WOUND
TREATMENT*

• *SYSTÈME DE DRAINAGE PLAT POUR LE
TRAITEMENT DE PLAIES*

(71) ISKIA GmbH & Co. KG, Am Schützenkrug 9,
38829 Harsleben, DE

(72) NEUBAUER, Norbert, 38820 Halberstadt, DE

(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeif-
fer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/34**

A61M 1/00 → (51) **A61M 39/12**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 146 760 A2***

(25) En (26) En

(21) 07814386.4 (22) 23.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076641 23.08.2007

(87) WO 2008/136845 2008/46 13.11.2008

(30) 30.04.2007 US 927032 P

(54) • *RESERVOIR-FÜLLUNG, BLASENKON-
TROLLE UND INFUSIONSMEDIUM-ABGA-
BESYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RESERVOIR FILLING, BUBBLE MANAGE-
MENT, AND INFUSION MEDIUM DELIVERY
SYSTEMS AND METHODS WITH SAME*
• *REMPLISSAGE DE RÉSERVOIR, GESTION
DES BULLES D'AIR, ET SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION DE
MILIEU DE PERFUSION ASSOCIÉS*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325, US

(72) KAVAZOV, Julian, D., Arcadia, California
91006, US

MOBERG, Sheldon, B., Thousand Oaks,
California 91362, US

SHEN, Benjamin, Monterey Park, California
91755, US

LUAN, Truong, Gia, Winnetka, California
91306, US

HANSON, Ian, B., Northridge, California
91326, US

IBRANYAN, Arsen, Glendale, California
91206, US

LEE, Mike, Glendale, California 91205, US

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

(51) **A61M 5/178** (11) **2 146 761 A1***
A61M 25/00

(25) En (26) En

(21) 08780653.5 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063420 12.05.2008

(87) WO 2008/144276 2008/48 27.11.2008

(30) 17.05.2007 US 938636 P

(54) • *EINFÜHRSCHLEUSE*

• *INTRODUCER SHEATH*

• *MANCHON INTRODUCTEUR*

(71) Epitek, Inc., 4801 West 81st Street, Suite
105, Bloomington, MN 55437, US

(72) BARDSLEY, Earl, Newton, MA 02458, US
MA, Jianlu, Maple Grove, MN 55311, US
MCEVOY, Thomas, J., Minnetonka, MN
55305, US

(74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson
AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 146 762 A1***
A61M 5/32

(25) En (26) En

(21) 07848606.5 (22) 18.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/004870 18.12.2007

(87) WO 2008/075033 2008/26 26.06.2008

(30) 18.12.2006 GB 0625169

(54) • *VERBESSERTES AUTOMATISCHES
INJEKTIONSGERÄT*

• *IMPROVED AUTOINJECTOR*

• *AUTO-INJECTEUR AMÉLIORÉ*

(71) The Medical House Plc, 199 Newhall Road,
Attercliffe Sheffield S35 1AR, GB

(72) STAMP, Kevin, Sheffield S35 1AR, GB
CLEATHERO, Ian Charles, Leicestershire
LE13 0FF, GB

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison God-
dard Foote Fountain Precinct Balm Green,
GB-Sheffield S1 2JA, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 146 763 A1***
A61M 15/00

(25) En (26) En

(21) 08744538.3 (22) 28.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/058568 28.03.2008

(87) WO 2008/144107 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 GB 0709684

(54) • *SPENDERVORRICHTUNGEN FÜR ABGE-
MESSENE DOSEN*

• *METERED DOSE DISPENSING DEVICES*

- *DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE DOSE MESURÉE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BISHOP, Christopher, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 146 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 08758557.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003922 15.05.2008
(87) WO 2008/138628 2008/47 20.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 16.05.2007 EP 07009796
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ROHRSCHEIDER, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DUNNE, Stephen, T., Suffolk IP14 3AE, GB
VEHDELMANN, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 146 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 08758558.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003923 15.05.2008
(87) WO 2008/138629 2008/47 20.11.2008
(88) 22.05.2009
(30) 16.05.2007 EP 07009798
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ROHRSCHEIDER, Marc, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DUNNE, Stephen, T., Suffolk IP14 3AE, GB
BESSELER, Jens, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
VON BRUNN, Timo, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
THOEMMES, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 146 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 08758563.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003928 15.05.2008
(87) WO 2008/138634 2008/47 20.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 16.05.2007 EP 07009804

- (54) • *SPENDERVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ROHRSCHEIDER, Marc, 55216 Ingelheim, DE
DUNNE, Stephen, T., Suffolk IP14 3AE, GB
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/0488**

A61M 16/00 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 16/14** (11) **2 146 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755487.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/063641 15.05.2008
(87) WO 2008/144358 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 748907
(54) • *VORGEFÜLLTER KLEINVOLUMIGER VERNEBLER*
• *PRE-FILLED, SMALL-VOLUME NEBULIZER*
• *NEBULISEUR PRE-REPLI DE PETIT VOLUME*
(71) Faram, Joseph Dee, 7022 Westlake Avenue, Dallas, TX 75214, US
(72) Faram, Joseph Dee, Dallas, TX 75214, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 146 768 A1***
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 08755848.2 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/064088 19.05.2008
(87) WO 2008/144632 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938784 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONVEKTIONSVERSTÄRKTE FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONVECTION ENHANCED THERAPEUTIC DELIVERY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE ADMINISTRATION THÉRAPEUTIQUE AMPLIFIÉE PAR CONVECTION*
(71) The McLean Hospital Corporation, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
(72) CUNNINGHAM, Miles, G., Charlestown, MA 02129, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/178**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 146 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754079.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004650 11.04.2008

- (87) WO 2008/133808 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 US 913489 P
17.12.2007 US 8100
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT MIT REGULIERBARER STEIFIGKEIT*
• *GUIDEWIRE WITH ADJUSTABLE STIFFNESS*
• *FIL DE GUIDAGE À RIGIDITÉ AJUSTABLE*
(71) Interventional & Surgical Innovations, LLC, 25 High Meadow Road, Campbell Hall, NY 10916, US
(72) PARODI, Juan, Carlos, Pinecrest, FL 33156, US
HINCHLIFFE, Peter, W.J., Campbell Hall, NY 10916, US
LUPTON, Henry, Galway, IE
MOONEY, Ivan, Co. Galway, IE
DONOHUE, Colin, Co. Galway, IE
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **A61M 27/00** (11) **2 146 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747875.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/064072 19.05.2008
(87) WO 2008/144622 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938574 P
(54) • *BLASENDRAINAGEHILFE*
• *BLADDER DRAINAGE AID*
• *AIDE AU DRAINAGE DE VESSIE*
(71) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) HOYTE, Lennox, Tampa, Florida 33629, US
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 36/12** (11) **2 146 771 A1***
A61B 18/04 **A61N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08754074.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004550 09.04.2008
(87) WO 2008/124149 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 922726 P
(54) • *INTRAKAVITÄRES STRALUNGSSYSTEM*
• *INTRACAVITARY RADIATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RAYONNEMENTS ENDOCAVITAIRE*
(71) UNIVERSITY OF TOLEDO, A University Instrumentality of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US
(72) PARSAL, Ishmael, E., Sylvania, OH 43506, US
FELDMEIER, John, J., Monroe, MI 48161, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61M 37/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61M 39/10** (11) **2 146 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755373.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063505 13.05.2008
(87) WO 2008/144298 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 804459
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON NICHT STANDARDMÄSSIGEN FÜSSIGKEITSLEITUNGSVERBINDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTING NON-STANDARD FLUID LINE CONNECTIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER DES RACCORDS DE CONDUIT DE LIQUIDE NON STANDARDS*
(71) ZOLL Circulation, Inc., 650 Almanor Avenue, Sunnyvale CA 94085, US
(72) KIMBALL, David Searl, Irvine, California 92614, US
(74) O'Neill, Aoife, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61M 39/12** (11) **2 146 773 A1***
F16L 33/00
(25) De (26) De
(21) 08734428.9 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DE 2008/000498 22.03.2008
(87) WO 2008/128496 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 202007005754 U
(54) • *ROHR- UND SCHLAUCHVERBINDUNG*
• *PIPE AND HOSE CONNECTION*
• *RACCORD DE TUBE ET DE TUYAU FLEXIBLE*
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **A61M 39/12** (11) **2 146 774 A1***
A61M 1/00
(25) De (26) De
(21) 08748354.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CH 2008/000224 16.05.2008
(87) WO 2008/141470 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 CH 823072007
(54) • *DRAINAGESCHLAUCHEINHEIT*
• *DRAINAGE TUBE UNIT*
• *UNITÉ À TUYAU DE DRAINAGE*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) RAMELLA, Ivo, CH-6030 Ebikon, CH
(74) JODER, Fabian, CH-6340 Baar, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 146 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 08755387.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063521 13.05.2008
(87) WO 2008/144309 2008/48 27.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 14.05.2007 US 748425
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORGAN-ÜBERWACHUNG*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR ORGAN MONITORING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SURVEILLANCE D'UN ORGANE*
(71) Lifescience Solutions, LLC, 13950 Ballantyne Corporate Place Suite 120, Charlotte, North Carolina 28277, US
(72) RICHARDSON, Charles L., Monroe, North Carolina 28110, US
SMITH, Michael L., Matthews, North Carolina 28105, US
KELLAR, Franz W., Gastonia, North Carolina 28056, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61N 1/362 → (51) A61B 5/08

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 146 776 A1***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 08755404.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063542 13.05.2008
(87) WO 2008/144319 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 750185
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG TRANSVENÖS IMPLANTIERTER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FIXATING TRANSVENOUSLY IMPLANTED MEDICAL DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FIXATION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTÉS PAR VOIE TRANSVEINEUSE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) REDDY, G. Shantanu, Minneapolis, Minnesota 55401, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 146 777 A1***
(25) De (26) De
(21) 08714297.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) AT 2008/000100 20.03.2008
(87) WO 2008/113091 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 AT 4472007
(54) • *SYSTEM ZUR ELEKTROSTIMULATION VON MUSKELN ODER NERVEN*
• *SYSTEM FOR ELECTRICALLY STIMULATING MUSCLES OR NERVES*
• *SYSTÈME DE STIMULATION ÉLECTRIQUE DE MUSCLES OU DE NERFS*
(71) Med-EI Elektromedizinische Geräte Gesellschaft m.b.H., Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) MAYR, Winfried, A-2340 Mödling, AT
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61N 1/372 → (51) A61N 1/365

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 146 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725287.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/001637 07.02.2008
(87) WO 2008/123902 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 695711
(54) • *SCHMERZFREIE SCHÄTZUNG VON DEFIBRILLATIONS-SCHWELLEN*
• *PAIN FREE DEFIBRILLATION THRESHOLD ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE SEUIL DE DÉFIBRILLATION SANS DOULEUR*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) WEI, Xuan, Plymouth, Minnesota 55442, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 2/00 → (51) A61H 15/00**A61N 2/06 → (51) A61H 15/00****A61N 2/12 → (51) A61H 15/00****A61N 5/00 → (51) A61M 36/12****A61N 5/06 → (51) A61C 19/06****A61P 1/00 → (51) C07D 209/14****A61P 1/04 → (51) C07D 487/04****A61P 1/12 → (51) A61K 35/74****A61P 3/00 → (51) C07C 233/74****A61P 3/00 → (51) C07D 237/24****A61P 3/00 → (51) C07H 7/04****A61P 3/04 → (51) C07D 491/048****A61P 3/10 → (51) A61K 38/51****A61P 5/28 → (51) C07J 43/00****A61P 5/50 → (51) A61K 38/51****A61P 7/00 → (51) A61K 31/235****A61P 7/00 → (51) A61K 38/04****A61P 7/02 → (51) A61K 31/235****A61P 9/00 → (51) A61K 31/235****A61P 9/00 → (51) A61K 38/18****A61P 9/00 → (51) C07D 213/64****A61P 9/00 → (51) C07D 275/02****A61P 9/00 → (51) C07D 471/04****A61P 9/10 → (51) A61K 31/575****A61P 9/12 → (51) A61K 31/337****A61P 11/00 → (51) C07D 257/04****A61P 11/00 → (51) C07D 275/02****A61P 11/00 → (51) C07D 471/04****A61P 11/06 → (51) A61K 31/167****A61P 11/06 → (51) C07D 205/04****A61P 13/10 → (51) A61K 9/14**

A61P 17/00 → (51) A61K 31/404	A61P 29/00 → (51) C07D 275/02	A61P 35/00 → (51) A61K 31/404
A61P 17/00 → (51) C07C 229/52	A61P 29/00 → (51) C07D 413/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/506
A61P 17/00 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) A61K 36/185
A61P 17/02 → (51) A61K 38/39	A61P 31/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) A61K 38/17
A61P 19/00 → (51) C07D 277/24	A61P 31/00 → (51) C07D 471/18	A61P 35/00 → (51) A61K 38/18
A61P 19/00 → (51) C07D 471/04	A61P 31/04 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) A61K 38/48
A61P 25/00 → (51) A61K 31/444	A61P 31/04 → (51) C07D 471/18	A61P 35/00 → (51) C07D 231/56
A61P 25/00 → (51) A61K 31/63	A61P 31/04 → (51) C12N 1/20	A61P 35/00 → (51) C07D 237/24
A61P 25/00 → (51) A61K 38/40	A61P 31/10 → (51) A61K 31/05	A61P 35/00 → (51) C07D 275/02
A61P 25/00 → (51) C07D 213/64	A61P 31/10 → (51) C07D 231/56	A61P 35/00 → (51) C07D 401/14
A61P 25/00 → (51) C07D 233/54	A61P 31/12 → (51) C07D 231/56	A61P 35/00 → (51) C07D 403/14
A61P 25/00 → (51) C07D 237/24	A61P 31/12 → (51) C07D 413/14	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 25/00 → (51) C07D 275/02	A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07F 15/00
A61P 25/00 → (51) C07D 401/12	A61P 31/12 → (51) C07D 493/04	A61P 35/04 → (51) A61K 31/40
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	A61P 33/04 → (51) A23K 1/18	A61P 37/00 → (51) A61K 31/165
A61P 25/02 → (51) A61K 36/185	(51) A61P 35/00 (11) 2 146 779 A1*	A61P 37/00 → (51) A61K 38/40
A61P 25/06 → (51) C07D 211/94	C07D 239/48 C07D 401/12	A61P 37/00 → (51) C07D 275/02
A61P 25/14 → (51) C07D 211/94	C07D 401/14 C07D 403/12	A61P 37/00 → (51) C07D 471/04
A61P 25/16 → (51) A61K 31/444	C07D 405/14 C07D 413/14	A61P 37/02 → (51) A61K 38/51
A61P 25/16 → (51) C07D 471/04	C07D 417/12 C07D 417/14	A61P 37/08 → (51) C07D 277/24
A61P 25/18 → (51) C07D 211/94	A61K 31/506 A61K 31/53	A61P 43/00 → (51) C08G 83/00
A61P 25/18 → (51) C07D 491/048	(25) En (26) En	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/72
A61P 25/20 → (51) C07C 37/055	(21) 08719431.2 (22) 07.04.2008	A61Q 5/00 → (51) C07C 229/52
A61P 25/22 → (51) C07D 211/94	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	(51) A61Q 5/12 (11) 2 146 780 A1*
A61P 25/22 → (51) C07D 491/048	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL	A61Q 17/04 A61Q 19/00
A61P 25/24 → (51) C07D 211/94	NO PL PT RO SE SI SK TR	C08L 91/00 C08L 91/08
A61P 25/28 → (51) A61K 31/568	AL BA MK RS	(25) En (26) En
A61P 25/28 → (51) A61K 39/395	(86) IB 2008/000845 07.04.2008	(21) 08755163.6 (22) 08.05.2008
A61P 25/28 → (51) C07D 211/94	(87) WO 2008/129380 2008/44 30.10.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
A61P 25/28 → (51) C07D 413/14	(30) 18.04.2007 US 912597 P	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	(54) • SULFONYLAMID-DERIVATE ZUR	NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/28 → (51) C07D 491/048	BEHANDLUNG VON ABNORMALEM ZELL-	AL BA MK RS
A61P 25/30 → (51) C07D 211/94	WACHSTUM	(86) US 2008/063036 08.05.2008
A61P 27/02 → (51) A61K 31/713	• SULFONYL AMIDE DERIVATIVES FOR THE	(87) WO 2008/141078 2008/47 20.11.2008
A61P 27/02 → (51) A61K 38/38	TREATMENT OF ABNORMAL CELL	(30) 11.05.2007 US 917378 P
A61P 29/00 → (51) A61K 31/282	GROWTH	(54) • VASELINE MIT SILIKONÄHNLICHEN
A61P 29/00 → (51) A61K 36/185	• DERIVÉS DE SULFONYLE AMIDE POUR LE	EIGENSCHAFTEN
A61P 29/00 → (51) C07D 211/14	TRAITEMENT D'UNE CROISSANCE CEL-	• PETROLATUMS HAVING SILICONE-LIKE
A61P 29/00 → (51) C07D 231/56	LULAIRE ANORMALE	PROPERTIES
	(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,	• PETROLATUMS PRESENTANT DE PRO-
	Groton, CT 06340, US	PRIETES DE TYPE SILICONE
	(72) LUZZIO, Michael, Joseph, Noank, CT 06340,	(71) Sonneborn Inc., 575 Corporate Drive Suite
	US	415, Mahwah, NJ 07430, US
	AUTRY, Christopher, Lowell, Groton, CT	(72) MORRISON, Brett, Davis, Grove City, PA
	06340, US	16127, US
	BHATTACHARYA, Samit, Kumar, Groton, CT	BANASZEWSKI, Anthony, Paul, Petrolia, PA
	06340, US	16050, US
	FREEMAN-COOK, Kevin, Daniel, Groton, CT	MILES, Timothy, D., Petrolia, PA 16050, US
	06340, US	YASIKA, Timothy, A., Petrolia, PA 16050, US
	HAYWARD, Matthew, Merrill, Groton, CT	HUMPHREYS, Geraldine, Ibanez, Petrolia, PA
	06340, US	16050, US
	HULFORD, Catherine Angela, Groton, CT	(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.
	06340, US	Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
	NELSON, Kendra, Louise, Groton, CT 06340,	
	US	
	XIAO, Jun, Groton, CT 06340, US	
	ZHAO, Xumiao, Groton, CT 06340, US	
	(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited	
	European Patent Department Ramsgate	
	Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB	
	A61P 35/00 → (51) A61K 31/40	

A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/891
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/898
A61Q 7/00	→ (51)	A61K 8/72
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/11
A61Q 17/04	→ (51)	A61Q 5/12
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/06
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/31
A61Q 19/00	→ (51)	A61Q 5/12
A61Q 19/00	→ (51)	C07C 229/52
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 19/08	→ (51)	C07C 229/52
(51) A62B 1/06	(11) 2 146 781 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08747144.7	(22) 30.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/061964	30.04.2008	
(87) WO 2008/134698	2008/45 06.11.2008	
(30) 30.04.2007 AU 2007902267		
(54) • STÜTZGERÜST MIT EINER KONFIGURIERBAREN ANZAHL VON TELESKOPBEINEN		
• HIGH DIRECTIONAL HAVING A CONFIGURABLE NUMBER OF TELESCOPING LEGS		
• DIRECTIONNEL ELEVE PRESENTANT UN NOMBRE CONFIGURABLE DE PIEDS TELESCOPIQUES		
(71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US		
(72) BROADLEY, Gavin, Lee, Queensland, 4573, AU		
WALROUND, Michael, Klaus, Queensland, 4020, AU		
CAMBRIDGE, Alan, Raymond, Queensland, 4030, AU		
MINNIS, Bradley, Matthew, Queensland, 4037, AU		
WEST, Scott, Andrew, Queensland, 4034, AU		
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB		
A62C 3/02	→ (51)	A62C 13/76
A62C 5/00	→ (51)	A62C 13/76
A62C 13/72	→ (51)	A62C 13/76
(51) A62C 13/76	(11) 2 146 782 A1*	
A62C 3/02	A62C 5/00	
A62C 13/72	A62C 15/00	
A62C 25/00	A62C 39/00	
(25) En	(26) En	
(21) 08782857.0	(22) 07.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) AU 2008/000632	07.05.2008	
(87) WO 2008/138035	2008/47 20.11.2008	
(30) 10.05.2007 AU 2007902483 P		
(54) • FEUERLÖSCHGERÄT MIT GEKÜHLTEM PULVER		
• CHILLED POWDER FIRE EXTINGUISHER		
• EXTINCTEUR À POUDRE REFRIGEREE		

(71) Sandford, Geoffrey Paul, 7/110 Reserve Road, Artarmon, NSW 2064, AU		
(72) Sandford, Geoffrey Paul, Artarmon, NSW 2064, AU		
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB		
A62C 15/00	→ (51)	A62C 13/76
A62C 25/00	→ (51)	A62C 13/76
A62C 39/00	→ (51)	A62C 13/76
(51) A63B 5/11	(11) 2 146 783 A1*	
A63B 71/00		
(25) De	(26) De	
(21) 07725151.0	(22) 12.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) EP 2007/004231	12.05.2007	
(87) WO 2008/138372	2008/47 20.11.2008	
(54) • HEBEROLLSTÄNDER FÜR EIN TRAMPOLIN		
• RAISING AND ROLLING STAND FOR A TRAMPOLINE		
• MONTANT ÉLÉVATEUR SUR ROULETTES POUR TRAMPOLINE		
(71) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GMBH, Zeller Strasse 17/1 73235 Weilheim/Teck, DE		
(72) HACK, Kurt, 73235 Weilheim / Teck, DE		
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, D-73277 Owen/Teck, DE		
(51) A63B 37/00	(11) 2 146 784 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08755308.7	(22) 12.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/063416	12.05.2008	
(87) WO 2008/141280	2008/47 20.11.2008	
(30) 11.05.2007 US 917532 P		
19.11.2007 US 942520		
(54) • SPORTBALL MIT VERSTÄRKTER SEHSCHÄRFE		
• SPORTING BALL WITH ENHANCED VISUAL ACUITY		
• BALLON DE SPORT PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ACUITÉ VISUELLE		
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US		
(72) SMITH, Todd, Beaverton, OR 97005-6453, US		
REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, US		
CITEK, Karl, Beaverton, OR 97005-6453, US		
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE		
(51) A63B 53/04	(11) 2 146 785 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 09749311.8	(22) 18.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) US 2009/044331	18.05.2009	
(87) WO 2009/143052	2009/48 26.11.2009	
(30) 19.05.2008 US 123341		
(54) • PUTTERKOPF UND PUTTER MIT POLYMER-MATERIALIEN ALS TEIL DER BALL-SCHLAGENDEN FLÄCHE		

• PUTTER HEADS AND PUTTERS INCLUDING POLYMERIC MATERIAL AS PART OF THE BALL STRIKING FACE		
• TÊTES DE PUTTER ET PUTTERS COMPRENANT UN MATÉRIAU POLYMÈRE EN TANT QUE PARTIE DE LA FACE FRAPPANT LA BALLE		
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US		
(72) FRANKLIN, David, N., Beaverton, 97005, US		
STITES, John, T., Beaverton, 97005, US		
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51) A63B 63/00	(11) 2 146 786 A1*	
A63B 69/34		
(25) En	(26) En	
(21) 08737268.6	(22) 15.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GB 2008/050352	15.05.2008	
(87) WO 2008/139230	2008/47 20.11.2008	
(30) 15.05.2007 GB 0709292		
(54) • TORVORRICHTUNG		
• GOAL APPARATUS		
• APPAREIL DE BUT		
(71) Quick Play Sport Limited, 21 Longacre Close Holbrook Industrial Estate, Sheffield S20 3RF, GB		
(72) HOLLAND, Allen, South Yorkshire S11 9EF, GB		
PARSONS, William, South Yorkshire S11 9EF, GB		
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB		
A63B 69/34	→ (51)	A63B 63/00
A63B 71/00	→ (51)	A63B 5/11
(51) A63B 71/14	(11) 2 146 787 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08747154.6	(22) 30.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/061975	30.04.2008	
(87) WO 2008/134705	2008/45 06.11.2008	
(88) 31.12.2008		
(30) 17.04.2008 US 105144		
30.04.2007 US 914955 P		
(54) • ADAPTERBARER HANDSCHUH		
• ADJUSTABLE GLOVE		
• GANT RÉGLABLE		
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US		
(72) DEBLASIS, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, US		
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
(51) A63C 9/20	(11) 2 146 788 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07730596.9	(22) 09.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) FI 2007/000127	09.05.2007	
(87) WO 2008/139019	2008/47 20.11.2008	
(54) • KONSTRUKTION FÜR EINE SKIBINDUNG UND EINEN SKISTIEFEL		

- *CONSTRUCTION FOR A SKI BINDING AND A SKI BOOT*
 - *CONSTRUCTION POUR UNE FIXATION DE SKI ET UNE CHAUSSURE DE SKI*
- (71) Startex Oy, Kesikankaantie 30, 15860 Hollola, FI
- (72) JÄRVINEN, Jukka, FI-15860 Hollola, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

- (51) **A63F 1/00** (11) **2 146 789 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08747050.6 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061810 28.04.2008
- (87) WO 2008/134655 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 US 926558 P
- (54) • *MODE-COMPUTERSPIEL MIT MASCHINENLESBAREN SAMMELKARTEN*
• *COMPUTER FASHION GAME WITH MACHINE-READABLE TRADING CARDS*
• *JEU INFORMATIQUE AVEC CARTES À COLLECTIONNER POUVANT ÊTRE LUES PAR UNE MACHINE*
- (71) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd., El Segundo, CA 90245, US
- (72) MARANS, Elaine, Redondo Beach, CA 90277, US
PASKO, Rene, M., Redondo Beach, CA 90278, US
BRAND, Stacey, K., Culver City, CA 90230, US
ZIELINSKI, James, Hawthorne, CA 90250, US
CULMONE, Kimberly, West Hollywood, CA 90046, US
- (74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A63H 3/28** (11) **2 146 790 A1***
A63H 30/04 **A63H 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08737150.6 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001518 30.04.2008
- (87) WO 2008/132489 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 GB 0708357
- (54) • *INTERAKTIVE MEDIEN*
• *INTERACTIVE MEDIA*
• *SUPPORTS INTERACTIFS*
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
- (72) EYZAGUIRRE, Adriana, Maria, London W1F 7LP, GB
HODGES, Peter, John, London W1F 7LP, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63H 27/00 → (51) **D06N 3/14**

A63H 30/04 → (51) **A63H 3/28**

A63H 33/00 → (51) **A63H 3/28**

- (51) **B01B 1/00** (11) **2 146 791 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08749889.5 (22) 30.04.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055293 30.04.2008
- (87) WO 2008/138756 2008/47 20.11.2008
- (30) 16.05.2007 DE 102007023424
04.12.2007 DE 102007058486
- (54) • *VERDAMPFERVERRICHTUNG ZUR MOBILLEN AMMONIAGAS-ERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN*
• *EVAPORATOR FOR MOBILE ANHYDROUS AMMONIA PRODUCTION, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN EVAPORATOR*
• *DISPOSITIF D'ÉVAPORATION POUR LA PRODUCTION DE GAZ AMMONIAC MOBILE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
BRUGGER, Marc, 53819 Neunkirchen, DE
HÄRIG, Thomas, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 19/04** (11) **2 146 792 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07725278.1 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/004362 16.05.2007
- (87) WO 2008/138382 2008/47 20.11.2008
- (54) • *ENTSCHÄUMER FÜR WÄSSRIGE FLUID-SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DEFOAMING AGENT FOR AQUEOUS FLUID SYSTEMS AND METHOD*
• *AGENT ANTI-MOUSSE POUR SYSTÈMES DE FLUIDES AQUEUX, ET PROCÉDÉ*
- (71) Dr. W. Kolb AG, Maierbrunnstrasse 1, 8908 Hedingen, CH
- (72) WINDHAB, Erich, 8261 Hemishofen, CH
JOSHI, Ketan S., 68259 Mannheim, DE
SHAIK, A.K. Jeelani, 8053 Zürich, CH
NÄGELI, Ivo, 8046 Zürich, CH
BLICKENSTORFER, Christoph, 8057 Zürich, CH
KELLENBERGER, Daniel, 8911 Rifferswil, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B01D 21/01** (11) **2 146 793 A1***
C09C 1/02 **C09C 3/04**
C09D 5/02 **D21H 17/00**
D21H 21/02 **C02F 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08759624.3 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055955 15.05.2008
- (87) WO 2008/138963 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 EP 07009687
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER FORM VON TALKPARTIKELN*

- *METHOD FOR CONTROLLING THE SHAPE OF TALC PARTICLES*
 - *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA FORME DE PARTICULES DE TALC*
- (71) Mondo Minerals B.V., Kajuitweg 8, 1041 AR Amsterdam, NL
- (72) SCHOELKOPF, Joachim, 8956 Killwangen, CH
- GANTENBEIN, Daniel, 4145 Gempen, CH
- GANE, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 21/24 → (51) **F04D 15/00**

- (51) **B01D 21/26** (11) **2 146 794 A1***
G01N 33/49 **B01L 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 08727336.3 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/004687 11.04.2008
- (87) WO 2008/127639 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.04.2007 US 911407 P
- (54) • *BOJENSUSPENSIONSFRAKTIONIERUNGSSYSTEM*
• *BUOY SUSPENSION FRACTIONATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FRACTIONNEMENT DE SUSPENSION À FLOTTEUR*
- (71) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
Hanuman LLC, 2180 Palou Avenue, San Francisco, CA 94124, US
- (72) LEACH, Michael D., Warsaw, IN 46582, US
DORIAN, Randel, San Diego, CA 46582, US
HOEPPNER, Jacy C., Warsaw, Indiana 46580, US
- (74) Rickman, Gemma Claire, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B01D 33/067 → (51) **D21C 9/06**

B01D 33/09 → (51) **D21C 9/06**

B01D 35/027 → (51) **E21B 33/12**

B01D 35/16 → (51) **D21C 9/06**

B01D 45/14 → (51) **H02K 9/26**

B01D 53/86 → (51) **C01B 17/05**

B01D 53/92 → (51) **F01N 11/00**

B01D 71/34 → (51) **C08F 214/22**

- (51) **B01F 7/04** (11) **2 146 795 A1***
B01F 15/00 **B28C 5/08**
B28C 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 08701319.9 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/050153 08.01.2008
- (87) WO 2008/128795 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 IT MC20070021 U
- (54) • *MISCHER FÜR BETON UND ÄHNLICHE GEMISCHTE, DIE EINE LEICHTE UND SCHNELLE WARTUNG GESTATTEN*
• *MIXER FOR CONCRETE AND SIMILAR MIXTURES ALLOWING AN EASY AND FAST MAINTENANCE*

- *MÉLANGEUR À BÉTON ET À MÉLANGES SIMILAIRES PERMETTANT UN ENTRETIEN FACILE ET RAPIDE*
- (71) Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l., Via Brenta, 18, Frazione Ponte Valleceppi, 06078 Perugia (PG), IT
- (72) GALLETTI, Paolo, I-06078 Ponte Valleceppi (PG), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT
-
- (51) **B01F 7/04** (11) **2 146 796 A1***
B01F 15/00 **B28C 5/08**
B28C 5/14
- (25) En (26) En
(21) 08707834.1 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/050132 08.01.2008
(87) WO 2008/128794 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 IT MC20070020 U
- (54) • *MISCHER FÜR BETON UND ÄHNLICHE GEMISCHE, DIE EINE LEICHTE UND SCHNELLE INNERE REINIGUNG GESTATTEN*
• *MIXER FOR CONCRETE AND SIMILAR MIXTURES ALLOWING EASY AND SAFE INTERNAL CLEANING*
• *MÉLANGEUR À BÉTON ET À MÉLANGES SIMILAIRES DONT L'INTÉRIEUR EST FACILE À NETTOYER ET SANS DANGER*
- (71) Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l., Via Brenta, 18, Frazione Ponte Valleceppi, 06078 Perugia (PG), IT
- (72) GALLETTI, Paolo, I-06078 Ponte Valleceppi (pg), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT
-
- B01F 9/00** → (51) **C08J 3/24**
-
- B01F 9/02** → (51) **C08J 3/24**
-
- B01F 9/06** → (51) **C08J 3/24**
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 7/04**
-
- (51) **B01F 17/00** (11) **2 146 797 A1***
C08L 33/14 **C08L 51/08**
C08L 53/00 **C08L 71/02**
C09D 17/00 **C09D 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 08749215.3 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003454 29.04.2008
(87) WO 2008/138484 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007021867
- (54) • *PIGMENTPRÄPARATIONEN AUF WASSERBASIS*
• *WATER-BASED PIGMENT PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS DE PIGMENTS À BASE D'EAU*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE
SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf am Inn, DE
WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- B01F 17/44** → (51) **C07C 59/125**
-
- B01J 2/30** → (51) **C09K 8/80**
-
- B01J 8/04** → (51) **C01C 3/02**
-
- B01J 13/04** → (51) **D06M 11/45**
-
- (51) **B01J 14/00** (11) **2 146 798 A2***
B01J 19/24 **C01B 11/02**
C01B 11/06 **C25B 1/26**
- (25) De (26) De
(21) 08758062.7 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000807 15.05.2008
(87) WO 2008/138323 2008/47 20.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 16.05.2007 DE 10723085
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FLUIDEN REAKTIONSPRODUKTEN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING FLUID REACTION PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS DE REACTION FLUIDES*
- (71) Grundfos Alldos Dosing & Disinfection Alldos Eichler GMBH, Reetzstrasse 85, 76327 Pfinztal, DE
- (72) GUNZINAM, Franz, 75056 Sulzfeld, DE
STRAUCH, Roland, 69231 Rauenberg, DE
RESS, Wolfgang, 75045 Walzbachtal, DE
STEMICK, Ulrich, 76327 Pfinztal, DE
- (74) Goertz, Susanne, mepat Patentanwaltskanzlei Röntgenstrasse 8, 76133 Karlsruhe, DE
-
- B01J 19/12** → (51) **H01J 65/04**
-
- B01J 19/24** → (51) **B01J 14/00**
-
- (51) **B01J 27/053** (11) **2 146 799 A1***
C08F 10/00 **C08F 4/02**
C08F 4/643
- (25) En (26) En
(21) 08754305.4 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005968 08.05.2008
(87) WO 2008/143802 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 749663
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERISIERUNGSKATALYSATORS*
• *METHODS OF PREPARING A POLYMERIZATION CATALYST*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR DE POLYMERISATION*
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379, US
MUNINGER, Randall, S., Dewey, OK 74029, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- B01J 27/18** → (51) **C11C 3/00**
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 146 800 A1***
C12M 1/34 **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
(21) 08754458.1 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006170 14.05.2008
(87) WO 2008/143888 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 930121 P
06.08.2007 US 963585 P
- (54) • *PLATTENVORRICHTUNG MIT MEHREREN VERTIEFUNGEN*
• *MULTIWELL PLATE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLAQUE MULTIPUITS*
- (71) Erie Scientific Company, 20 Post Road, Portsmouth, NH 03801, US
- (72) ADRIEN, Chris, Plaistow, NH 03865, US
BART, John, C., Waunakee, WI 53597, US
CLEMENTS, James, Brentwood, NH 03833, US
MOORE, David, Dover, NH 03820, US
NELSON, Bryce, P., Madison, WI 53704, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- B01L 3/14** → (51) **B01D 21/26**
-
- B01L 3/14** → (51) **G01N 33/49**
-
- (51) **B05B 1/16** (11) **2 146 801 A1***
E03D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08767530.2 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005715 02.05.2008
(87) WO 2008/137099 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 800493
04.05.2007 US 800488
04.05.2007 US 800501
16.05.2007 US 749558
- (54) • *DIFFERENTIALFLÜSSIGKEITSAUSGABEKOPF MIT MEHREREN DÜSEN*
• *MULTIPLE NOZZLE DIFFERENTIAL FLUID DELIVERY HEAD*
• *TÊTE DE DISTRIBUTION DIFFÉRENTIELLE DE FLUIDES À PLUSIEURS BUSES*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) SAWALSKI, Michael, M., Racine, Wisconsin 53402, US
SKALITZKY, Michael, J., Kenosha, Wisconsin 53144, US
SHARMA, Nitin, Kenosha, Wisconsin 53142, US
VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, Wisconsin 53402, US
CHEN, Yong, Racine, Wisconsin 53406, US
MILLER, Allen, D., Racine, Wisconsin 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **B05B 5/16** (11) **2 146 802 A2***
B05B 12/14
- (25) De (26) De
(21) 08749428.2 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003771 09.05.2008
(87) WO 2008/141742 2008/48 27.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 23.05.2007 DE 102007023931
(54) • KOLBENSTANGENDICHTUNG FÜR EINEN ISOLATIONSZYLINDER EINER BESCHICHTUNGSANLAGE
• PISTON ROD SEAL FOR AN INSULATING CYLINDER OF A COATING PLANT
• GARNITURE DE TIGE DE PISTON POUR UN CYLINDRE D'ISOLATION D'UNE INSTALLATION D'ENDUCTION
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
MICHELER, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
MICHELFELDER, Manfred, 71711 Steinheim, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 12/14 → (51) **B05B 5/16**

- (51) **B05D 1/02** (11) **2 146 803 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717321.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052558 03.03.2008
(87) WO 2008/131986 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020287
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN FLÜSSIGER FARBE AUF EINE AUFTRAGFLÄCHE
• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING LIQUID PAINT TO AN APPLICATION SURFACE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DE LA PEINTURE LIQUIDE SUR UNE SURFACE D'APPLICATION
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MARX, Klaus, 70563 Stuttgart, DE
KOEDER, Thilo, 70839 Gerlingen, DE
DIETERICH, Klaus, 70569 Stuttgart, DE

B05D 1/28 → (51) **B05D 1/40**

- (51) **B05D 1/36** (11) **2 146 804 A1***
B32B 27/06
(25) En (26) En
(21) 08747368.2 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062244 01.05.2008
(87) WO 2008/137562 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915582 P
(54) • BESCHICHTUNGSSYSTEM
• COATING SYSTEM
• SYSTÈME DE REVÊTEMENT
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) MICHEL, Phillipe, F-44360 Le Temple De Bretagne, FR
SAUTON, Jean-Michel, F-44830 Bouaye, FR
LE CLAIRE, Karine, F-44115 Basse Goulaine, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **B05D 1/40** (11) **2 146 805 A2***
B05D 1/42 **B05D 3/06**
B29D 11/00 **B05D 1/28**
D21H 25/06 **D21H 23/64**
D21H 19/66 **G03H 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 08747079.5 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061847 29.04.2008
(87) WO 2008/137400 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 30.04.2007 US 742257
(54) • MATERIALIEN MIT EINER STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MATERIALS HAVING A TEXTURED SURFACE AND METHODS FOR PRODUCING SAME
• MATÉRIAUX POSSÉDANT UNE SURFACE TEXTURÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION
(71) S.D. Warren Company, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804, US
(72) BLENKHORN, Gary P., Cape Elizabeth, Maine 04107, US
DOEHRING, Dieter, 01561 Lampertswalde/dresden, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B05D 1/42 → (51) **B05D 1/40****B05D 3/06** → (51) **B05D 1/40**

- (51) **B05D 5/12** (11) **2 146 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745308.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/059674 08.04.2008
(87) WO 2008/127920 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 734742
(54) • SILIZIUMNITRIDPASSIVIERUNG FÜR EINE SOLARZELLE
• SILICON NITRIDE PASSIVATION FOR A SOLAR CELL
• PASSIVATION AU NITRURE DE SILICIUM POUR UNE CELLULE SOLAIRE
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHOU, Lisong, Sunnyvale, California 94085, US
DIXIT, Sangeeta, Mountain View, California 94040, US
CHOI, Soo Young, Fremont, California 94539, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B06B 3/00 → (51) **A61C 1/07**

- (51) **B08B 7/00** (11) **2 146 807 A1***
C23G 1/00
(25) En (26) En
(21) 08744153.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/057741 20.03.2008
(87) WO 2008/127842 2008/43 23.10.2008

- (30) 12.04.2007 US 923487 P
11.03.2008 US 46233
(54) • DICHTES GASMITTEL ZUR LÖSUNGS-MITTELEXTRAKTION AUS FESTSTOFFEN
• DENSE GAS MEANS FOR EXTRACTION OF SOLUTE FROM SOLIDS
• MOYENS UTILISANT UN GAZ DENSE POUR L'EXTRACTION D'UN SOLUTÉ À PARTIR DE SOLIDES
(71) Accudyne Systems, Inc., 134 Sandy Drive, Newark, DE 19713, US
(72) WAIBEL, Brian J., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
MORTON, Wayne C., Chesapeake City, Maryland 21915, US
COPE, Sandra M., Elkton, Maryland 21921, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B08B 9/04 → (51) **E03C 1/30**

- (51) **B21B 1/22** (11) **2 146 808 A1***
C25B 11/00 **C25B 11/02**
H01M 4/66 **H01M 4/70**
(25) En (26) En
(21) 08749589.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054660 17.04.2008
(87) WO 2008/128957 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912501 P
(54) • ELEKTRODEN MIT MECHANISCH AUFGERAUHTER OBERFLÄCHE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ANWENDUNGEN
• ELECTRODES WITH MECHANICALLY ROUGHENED SURFACE FOR ELECTROCHEMICAL APPLICATIONS
• ÉLECTRODES PRÉSENTANT UNE SURFACE RENDUE MÉCANIQUEMENT RUGUEUSE POUR APPLICATIONS ÉLECTROCHIMIQUES
(71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) DI FRANCO, Dino, Floriano, Mayfield Village, OH 44143, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B21C 37/00 → (51) **E01F 9/018**

- (51) **B21D 1/06** (11) **2 146 809 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801681.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/006949 25.08.2008
(87) WO 2009/030389 2009/11 12.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007042197
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON BEULEN
• DEVICE FOR REMOVING DENTS
• DISPOSITIF POUR ÉLIMINER DES BOSSES
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(72) RITTER, Olaf, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE
(74) Vollmer, Dirk, Adolf Würth GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte - Patente Reinhold-Würth-Str. 12-17, 74653 Künzelsau, DE

- (51) **B21D 7/02** (11) **2 146 810 A1***
B21D 7/16
(25) De (26) De

(21) 08758020.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000760 07.05.2008
(87) WO 2008/135033 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007022004

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BIEGEN VON ROHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR BENDING
PIPES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CINTRAGE
DE TUBES*

(71) AWS Schäfer Technologie GmbH, Ober-
hausener Strasse 8, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) SCHÄFER, August, Wilhelm, 35110 Alten-
lotheim, DE

(74) Bausch, Thomas, et al, Buse Heberer Fromm
Rechtsanwälte Westfalendamm 9, 44141
Dortmund, DE

B21D 7/16 → (51) **B21D 7/02**

(51) **B21D 28/26** (11) **2 146 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 08736181.2 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054478 14.04.2008
(87) WO 2008/128914 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008

(30) 24.04.2007 IT VE20070026
(54) • *STANZMASCHINE*

• *PUNCHING MACHINE.*
• *MACHINE À ESTAMPER*

(71) DALLAN S.P.A., Via Per Salvatronda, 50,
31033 Castelfranco Veneto, IT

(72) DALLAN, Sergio, I-31033 Castelfranco
Veneto, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

B21D 39/04 → (51) **E21B 17/04**

B21F 3/02 → (51) **F16F 1/06**

B21F 35/00 → (51) **F16F 1/06**

B21J 15/10 → (51) **B23Q 1/01**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/24**

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

(51) **B23B 27/16** (11) **2 146 812 A1***
B23C 5/24

(25) De (26) De
(21) 07846330.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) DE 2007/002053 13.11.2007
(87) WO 2008/058524 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 202006017359 U

(54) • *SPANABHEBENDES WERKZEUG*
• *METAL-CUTTING TOOL*
• *OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE
MATIÈRE*

(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458
Albstadt, DE

(72) MATHEIS, Klaus, 88605 Sauldorf/Rast, DE

(51) **B23B 31/107** (11) **2 146 813 A1***
B23B 51/04

(25) De (26) De
(21) 08718036.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/053315 19.03.2008
(87) WO 2008/138665 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022186

(54) • *ADAPTER ZUM BETREIBEN EINER LOCH-
SÄGE AN EINER ANTRIEBSMASCHINE*
• *ADAPTER FOR OPERATING A HOLE SAW
ON A PRIME MOVER*
• *ADAPTATEUR POUR FAIRE FONCTIONNER
UNE SCIE CLOCHE SUR UNE MACHINE
D'ENTRAÎNEMENT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) GOETZ, Renato, CH-5035 Unterentfelden, CH
GROLIMUND, Daniel, CH-4528 Zuchwil, CH

B23B 51/04 → (51) **B23B 31/107**

(51) **B23C 5/24** (11) **2 146 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736500.3 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054926 23.04.2008
(87) WO 2008/138718 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 202007007063 U

(54) • *KEGELRADSCHNEIDWERKZEUG MIT
SCHNEIDLEISTEN*
• *CUTTING TOOL FOR BEVEL GEARS WITH
CUTTING STRIPS*
• *OUTIL DE COUPE POUR ROUES CONI-
QUES, POURVU DE RÉGLETTES DE
COUPE*

(71) Klingelberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023
Zürich, CH

(72) RIBBECK, Karl Martin, 42897 Remscheid, DE
REITER, Thomas, 51688 Wipperfurth, DE

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23C 5/24 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23D 57/00** (11) **2 146 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735738.0 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/053989 03.04.2008
(87) WO 2008/122564 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 DE 102007016334

(54) • *DRAHTSÄGE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER DRAHTSÄGE*
• *WIRE SAW AND METHOD FOR PRODU-
CING A WIRE SAW*
• *SCIE À FIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UNE SCIE À FIL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) HAMANN, Christoph, 93107 Thalmassing,
DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

(51) **B23D 77/00** (11) **2 146 816 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758001.5 (22) 30.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000740 30.04.2008
(87) WO 2008/141606 2008/48 27.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 20.05.2007 DE 102007023168

(54) • *DREHANTREIBBARES SPANABHEBENDES
WERKZEUG*

• *ROTATABLY DRIVABLE CUTTING TOOL*

• *OUTIL D'ENLÈVEMENT DE COPEAUX
POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ EN ROTATION*

(71) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458
Albstadt, DE

(72) KLEINER, Gilbert, 72514 Inzigkofen, DE
SCHANZ, Gerhard, 72393 Burladingen, DE

(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger
Patentanwalts-gesellschaft mbH Preysing-
strasse 5, 81667 München, DE

(51) **B23K 11/24** (11) **2 146 817 A1***

(25) En (26) En
(21) 08742371.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004121 28.03.2008
(87) WO 2008/123952 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 695639
27.03.2008 US 56589

(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTERANORDNUNG
MIT KONFIGURIERBARER FUNKTIONALI-
TÄT*

• *ELECTRONIC SWITCH ASSEMBLY WITH
CONFIGURABLE FUNCTIONALITY*

• *ENSEMBLE COMMUTATEUR ÉLECTRO-
NIQUE COMPORTANT UNE FONCTIONNA-
LITÉ CONFIGURABLE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265, US

(72) GORDON, David, Scott, Hillsboro, ND 58045,
US

SCHLICHTMANN, Michael, Ray, Fargo, ND 58104,
US

JACOBSON, Jon, Thomas, Fargo, ND 58104,
US

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company
European Office Global Intellectual Property
Services John-Deere-Straße 70, 68163
Mannheim, DE

B23P 19/06 → (51) **B25B 23/147**

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 146 818 A1***
B23J 3/10 **E04B 1/19**
B21J 15/10

(25) De (26) De
(21) 08735337.1 (22) 19.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003165 19.04.2008
(87) WO 2008/131880 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007020167

(54) • *MODULARER WERKZEUGHALTER*

• *MODULAR TOOL HOLDER*

• *PORTE-OUTIL MODULAIRE*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) PHILIPSKÖTTER, Andre, 69198 Schrie-
sheim, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum
Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

B23Q 3/10 → (51) **B23Q 1/01**

- (51) **B24B 1/00** (11) **2 146 819 A1***
B24B 7/19 **B24B 7/30**
- (25) En (26) En
(21) 08745822.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060299 15.04.2008
(87) WO 2008/130900 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912438 P
(54) • **PRÄZISIONSSCHÄRFER FÜR JAGDMES-
SER UND ASIATISCHE MESSER**
• **PRECISION SHARPENER FOR HUNTING
AND ASIAN KNIVES**
• **AFFÛTEUSE DE PRÉCISION POUR COU-
TEAUX DE CHASSE ET COUTEAUX ASIA-
TIQUES**
- (71) EDGE CRAFT CORPORATION, 825 South-
wood Road, Avondale, PA 19311, US
Friel, Daniel D., Sr., Windward Road,
Greenville, DE 19807, US
Elek, Bela, 4303 Claremont Court, Wilming-
ton, DE 19808, US
(72) FRIEL, Daniel, D., Sr., Greenville, DE 19807,
US
ELEK, Bela, Wilmington, DE 19808, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

B24B 7/19 → (51) **B24B 1/00****B24B 7/30** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 146 820 A1***
B25F 5/00
- (25) De (26) De
(21) 08708891.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/051649 12.02.2008
(87) WO 2008/125368 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017243
(54) • **WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE
HANDWERKZEUGMASCHINE**
• **MACHINE TOOL, PARTICULARLY HAND
MACHINE TOOL**
• **MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT
MACHINE-OUTIL MANUELLE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holz-
hausen, DE

B24C 7/00 → (51) **F16K 31/44**

- (51) **B25B 11/00** (11) **2 146 821 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08754109.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005330 25.04.2008
(87) WO 2008/133974 2008/45 06.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 26.04.2007 US 926329 P
(54) • **VAKUUMGREIFVORRICHTUNG**
• **VACUUM GRIPPING APPARATUS**
• **APPAREIL DE PRÉHENSION SOUS VIDE**
- (71) Pace Innovations, L.C., 1465 West 400
North, Orem, UT 84057, US
(72) HJORNET, Preben, K., DK-9970 Standby, DK

- (74) Hartwell, Ian Peter, et al, Maguire Boss 24
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **B25B 23/147** (11) **2 146 822 A2***
B23P 19/06

- (25) De (26) De
(21) 08757966.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000671 23.04.2008
(87) WO 2008/128523 2008/44 30.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 23.04.2007 DE 102007019409
(54) • **KRAFTSCHRAUBER**
• **POWER SCREWDRIVER**
• **VISSEUSE ÉLECTRIQUE**
- (71) Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH,
Bertha-Benz-Strasse 12, 71665 Vaihingen/
Enz, DE
(72) GAREIS, Marc, 71229 Leonberg, DE
(74) Otte & Jakelski Patentanwaltskanzlei,
Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **B25B 27/10** (11) **2 146 823 A2***
B21D 39/04 **H01R 43/042**

- (25) De (26) De
(21) 08759675.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056033 16.05.2008
(87) WO 2008/138987 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 16.05.2007 DE 102007023068
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
MOTORISCH BETÄTIGTEN HANDVER-
PRESSGERÄTES UND HANDVERPRESS-
GERÄT**
• **METHOD FOR THE OPERATION OF A
MOTOR-DRIVEN HAND-HELD PRESSING
APPARATUS, AND HAND-HELD PRESSING
APPARATUS**
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
APPAREIL DE COMPRESSION À MAIN
MOTORSÉ ET APPAREIL DE COMPRES-
SION À MAIN**
- (71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46,
42855 Remscheid, DE
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder &
Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51,
42304 Wuppertal, DE

B25F 5/00 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B25H 3/00** (11) **2 146 824 A1***
A45F 5/02

- (25) De (26) De
(21) 08734712.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002283 20.03.2008
(87) WO 2008/125180 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007018221
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES
SEILS AN EINEM GRIFF**
• **DEVICE FOR ATTACHING A ROPE TO A
HANDLE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CÂBLE À
UNE POIGNÉE**

- (71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co.
Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529
Schönefeld / OT Waltersdorf, DE
(72) STEIN, Roberto, 22159 Hamburg, DE
KREBS, Kolja, 14469 Potsdam, DE
(74) Rohnke, Christian, et al, White & Case LLP
Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 146 825 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08749382.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003674 07.05.2008
(87) WO 2008/141730 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024143
(54) • **BEWEGUNGSSTEUERUNG FÜR ELASTI-
SCHE ROBOTSSTRUKTUREN**
• **MOVEMENT CONTROLLER FOR ELASTIC
ROBOT STRUCTURES**
• **COMMANDE DE MOUVEMENTS POUR
ROBOTS À STRUCTURE ÉLASTIQUE**
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HÄCKER, Jens, 71706 Markgröningen, DE
SCHOELL, Björn, 71679 Asperg, DE
MEISSNER, Alexander, 70193 Stuttgart, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentan-
wälte Akademiestrasse 7, 80799 München,
DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 146 826 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08755172.7 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063058 08.05.2008
(87) WO 2008/150630 2008/50 11.12.2008
(88) 15.10.2009
(30) 08.05.2007 US 928483 P
(54) • **VARIABLES PRIMITIVE MAPPING FÜR
EINEN RAUPENROBOTER**
• **VARIABLE PRIMITIVE MAPPING FOR A
ROBOTIC CRAWLER**
• **MAPPAGE DE PRIMITIVE VARIABLE POUR
CHENILLE ROBOTIQUE**
- (71) Raytheon Sarcos, LLC, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT
84102, US
OLIVIER, Marc, Sandy, UT 84092, US
PENDEL, Ralph, W., Sandy, UT 84092, US
HIRSCHI, Christopher, R., Salt Lake City, UT
84109, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co.
15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

- (51) **B26B 19/06** (11) **2 146 827 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08749292.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003545 02.05.2008
(87) WO 2008/141720 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023362
(54) • **SCHNEIDEINRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN
VON HAAREN**
• **CUTTING DEVICE FOR CUTTING HAIR**
• **DISPOSITIF DE COUPE POUR LA COUPE
DES POILS**

- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) FÜRST, Stefan, 61476 Kronberg, DE
VON SARTORI-MONTECROCE, Oliver, 61476 Kronberg, DE
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

B26D 3/28 → (51) **B29C 44/56**

- (51) **B26D 7/18** (11) **2 146 828 A1***
B29C 70/00 **B65H 37/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775576.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000220 20.02.2008
(87) WO 2008/135645 2008/46 13.11.2008
(30) 02.04.2007 FR 0702389
(54) • **VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND ENTLADUNG VON EINEN VORIMPRÄGNIERTEN STREIFEN GESCHNITTENEN BESÄTZEN**
• **DEVICE FOR SEPARATING AND DISCHARGING TRIMMINGS CUT IN A PRE-IMPREGNATED STRIP**
• **DISPOSITIF DE SEPARATION ET D'EVACUATION DES CHUTES DECOUPEES DANS UNE BANDE DE PREIMPREGNE**
(71) Forest-Line Capdenac, 20 Rue de L'Arc de Triomphe, 75017 Paris, FR
(72) TILLEMENT, Pierre, André, Henri, F-12300 Decazeville, FR
GARDELLE, Benoît Arnaud, F-12700 Capdenac, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B28B 1/00** (11) **2 146 829 A1***
B28B 3/00 **B29C 47/00**
(25) En (26) En
(21) 08755363.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063495 13.05.2008
(87) WO 2008/147684 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 753011
(54) • **CORDIERITFASERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **CORDIERITE FIBER SUBSTRATE AND METHOD FOR FORMING THE SAME**
• **SUBSTRAT DE FIBRE DE CORDIERITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) GEO2 Technologies, Inc., 12-R Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) LIU, James, Jenq, Mason, OH 45040, US
ZUBERI, Bilal, Cambridge, MA 02141, US
WEINSTEIN, Jerry, G., Malta, NY 12020, US
DAHL, Rachel, A., Cambridge, MA 02139, US
CARTY, William, M., Alfred Station, NY 14803, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B28B 3/00 → (51) **B28B 1/00****B28C 5/08** → (51) **B01F 7/04****B28C 5/14** → (51) **B01F 7/04**

- (51) **B28C 5/46** (11) **2 146 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742907.2 (22) 15.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004851 15.04.2008
(87) WO 2008/130543 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 925070 P
29.10.2007 US 978263
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ASPHALTBETON UNTER VERWENDUNG VON GESCHÄUMTEM STRASSENBITUMEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAKING ASPHALT CONCRETE USING FOAMED ASPHALT CEMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DU BÉTON BITUMINEUX À L'AIDE DE CIMENT BITUMINEUX ÉMULSIFIÉ**
(71) Al Enterprises, Inc., 700 W. 21st Street, Yankton, SD 57078, US
(72) BROCK, Donald, J., Chattanooga, TN 37402, US
VARNER, Mike, Chattanooga, TN 37412, US
RENEGAR, Greg, Ooltewah, TN 37363, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **B28D 1/18** (11) **2 146 831 A1***
E02D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08736380.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054735 18.04.2008
(87) WO 2008/135365 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 EP 07107656
(54) • **FRÄSKOPF UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON PFAHLKÖPFEN**
• **MILLING HEAD AND METHOD FOR MACHINING PILE HEADS**
• **TÊTE DE FRAISAGE ET PROCÉDÉ D'USINAGE DE TÊTES DE PILE**
(71) BauRent AG central, Rüt matt, 6017 Ruswil, CH
(72) PORTMANN, Alois, CH-6026 Rain, CH
MARTI, Hanspeter, CH-6217 Kottwil, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **B29B 11/14** (11) **2 146 832 A1***
B29C 49/22 **B29C 45/16**
B65D 77/06 **B65D 25/14**
B29C 49/06

- (25) En (26) En
(21) 08749615.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054772 18.04.2008
(87) WO 2008/129018 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 785750
(54) • **GANZHEITLICHE ZWEILAGIGE VORFORM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLASGEFORMTEN BEUTEL-IN-BEHÄLTERS SOWIE AUF DIESE WEISE HERGESTELLTER BEUTEL-IN-BEHÄLTER**

- **INTEGRAL TWO LAYER PREFORM, PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION THEREOF, PROCESS FOR PRODUCING A BLOW-MOULDED BAG-IN-CONTAINER, AND BAG-IN-CONTAINER THUS PRODUCED**
• **PRÉFORME À DEUX COUCHES D'UN SEUL TENANT, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE CAISSE-OUTRE MOULÉE PAR SOUFFLAGE, ET CAISSE-OUTRE AINSI OBTENUE**

- (71) InBev S.A., Grand-Place 1, 1000 Bruxelles, BE
(72) VAN HOVE, Sarah, B-3370 Boutersem, BE
PEIRSMAN, Daniel, B-2880 Bornem, BE
VERPOORTEN, Rudi, B-3920 Lommel, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/88****B29C 31/00** → (51) **B29C 43/46**

- (51) **B29C 43/10** (11) **2 146 833 A2***
B65D 88/12

- (25) En (26) En
(21) 08746285.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060839 18.04.2008
(87) WO 2008/131233 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737651
17.04.2008 US 105025
(54) • **BULK-FLÜSSIGKEITSTRANSPORTSYSTEM**
• **BULK LIQUID TRANSPORT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT DE LIQUIDE EN VRAC**
(71) Powertex INC., 14021 Interdrive East Houston, Texas 77032, US
(72) PODD, Stephen D., Rouses Point, New York 12979, US
PODD, Victor I., Boca Raton, Florida 33496, US
(74) Schlieff, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B29C 43/34 → (51) **B29C 43/46**

- (51) **B29C 43/46** (11) **2 146 834 A2***
B29C 43/34 **B29C 70/46**
B29C 31/00 **B29C 70/68**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805734.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050780 30.04.2008
(87) WO 2008/148984 2008/50 11.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 30.04.2007 FR 0754803
(54) • **KOMPRESSIONSFÖRMUNGSVERFAHREN FÜR KOMPOSITE UND FORMVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS**
• **COMPRESSION MOULDING METHOD FOR COMPOSITES, AND MOULD DEVICE FOR IMPLEMENTATION THEREOF**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE SOUS PRESSION DE MATERIAUX COMPOSITES**
(71) Ea Technique, Société Par Actions Simplifiée, Pôle de Buconis, 32600 L'isle Jourdain, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31400 Toulouse, FR

- (74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 17
Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
- (51) **B29C 44/02** (11) **2 146 835 A1***
B29C 44/50 **C08K 3/04**
C08J 9/00 **C08J 9/14**
C08J 3/22 **E04C 2/20**
- (25) En (26) En
(21) 08744526.8 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/058543 28.03.2008
(87) WO 2008/119059 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 729157
- (54) • POLYSTYREN-SCHAUMSTOFFE MIT
NANOGRAPHIT UND HFC-134
• POLYSTYRENE FOAMS INCORPORATING
NANOGRAPHITE AND HFC-134
• MOUSSES DE POLY(STYRÈNE) INCOR-
PORANT DU NANOGRAPHITE ET DU HFC-
134
- (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One
Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659,
US
- (72) DELAVIZ, Yadollah, Lewis Center, OH 43035,
US
BREINDEL, Raymond, M., Tallmadge, OH
44632, US
WEEKLEY, Mitchell, Z., Tallmadge, OH
44278, US
LOH, Roland, Stow, OH 44224, US
CHOUDHARY, Manoj, Reynoldsburg, OH
43068, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- B29C 44/50** → (51) **B29C 44/02**
-
- (51) **B29C 44/56** (11) **2 146 836 A1***
B26D 3/28
- (25) De (26) De
(21) 08749187.4 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003415 28.04.2008
(87) WO 2008/135191 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 DE 102007020850
21.07.2007 DE 102007034136
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
FORMGESCHNITTENEN GEGENSTANDES
AUS SCHAUMSTOFF
• METHOD FOR PRODUCING A FORM-CUT
OBJECT MADE OF FOAM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET
EN MOUSSE DÉCOUPÉ
- (71) Köhler&krafft GmbH&co. Kg., Hommeswiese
82, 57258 Freudenberg, DE
- (72) KÖHLER, Peter, 57258 Freudenberg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin -
Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte
Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
-
- B29C 45/16** → (51) **B29B 11/14**
-
- (51) **B29C 45/26** (11) **2 146 837 A1***
B29C 45/33
- (25) En (26) En
(21) 08718570.8 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050117 12.03.2008

- (87) WO 2008/132271 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 FI 20070332
- (54) • FORMWERKZEUGANORDNUNG ZUM
SPRITZGIESSEN
• MOULD ARRANGEMENT FOR INJECTION
MOULDING
• ARRANGEMENT DE MOULURE POUR
MOULURE PAR INJECTION
- (71) Toiminimi Wiitta-Tuote, Suokannaksentie 1
18300 Heinola, FI
- (72) VIITTANEN, Matti, FI-18300 Heinola, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
Consulting FPC Patentikonsultointi Kangas-
mäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI
-
- B29C 45/33** → (51) **B29C 45/26**
-
- B29C 47/00** → (51) **B28B 1/00**
-
- B29C 47/38** → (51) **D01D 1/02**
-
- B29C 47/58** → (51) **D01D 1/02**
-
- B29C 49/06** → (51) **B29B 11/14**
-
- B29C 49/22** → (51) **B29B 11/14**
-
- (51) **B29C 49/42** (11) **2 146 838 A2***
A61L 2/08 **A61L 2/10**
B65B 55/08
- (25) De (26) De
(21) 08734951.0 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/002602 02.04.2008
(87) WO 2008/125216 2008/43 23.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 13.04.2007 DE 102007017938
- (54) • BEHÄLTERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
UND HERSTELLVERFAHREN FÜR
FORMKÖRPER
• APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF
RECEPTACLES, AND METHOD FOR THE
PRODUCTION OF MOLDED ARTICLES
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE RÉCI-
PIENTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
CORPS Moulés
- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,
DE
- (72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE
-
- B29C 53/56** → (51) **A42B 3/06**
-
- (51) **B29C 65/00** (11) **2 146 839 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08745727.1 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060192 14.04.2008
(87) WO 2008/128154 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923298 P
- (54) • LEITUNG, HERSTELLUNG DAFÜR UND
VERBINDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CONDUIT, MANUFACTURE THEREOF AND
FUSION PROCESS THEREFOR
• CONDUIT, FABRICATION DE CELUI-CI ET
PROCESSUS DE FUSION POUR CELUI-CI
- (71) Underground Solutions Technologies Group,
Inc., 13135 Danielson Street, 203, Poway,
California 92064, US
- (72) BECKER, William, F., Pittsburgh, Pennsylva-
nia 15228, US
MARTI, Thomas, Mars, Pennsylvania 16046,
US

- KERNER, Eric, Cocoa, Florida 32922, US
BENVENUTI, Michael, Tarentum, Pennsylva-
nia 15084, US
MCKANNA, Michael, Beaver Falls, Pennsyl-
vania 15010, US
URBANEK, Douglas, Tarentum, Pennsylvania
15084, US
- (74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hed-
wigstrasse 9, 80636 München, DE
-
- B29C 65/00** → (51) **B65B 51/22**
-
- B29C 70/00** → (51) **B26D 7/18**
-
- B29C 70/34** → (51) **A42B 3/06**
-
- B29C 70/46** → (51) **B29C 43/46**
-
- B29C 70/68** → (51) **B29C 43/46**
-
- (51) **B29C 70/88** (11) **2 146 840 A1***
B29B 11/16
- (25) En (26) En
(21) 08731240.1 (22) 03.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/055645 03.03.2008
(87) WO 2008/130738 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736319
31.07.2007 US 830874
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ARTIKELN MIT ZÄH GEMACHTEN UND
NICHT ZÄH GEMACHTEN BEREICHEN
• METHODS OF MAKING ARTICLES HAVING
TOUGHENED AND UNTOUGHENED
REGIONS
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE FABRIQUER
DES ARTICLES PRÉSENTANT DES
RÉGIONS DURCIES ET NON DURCIES
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) XIE, Ming, Beavercreek, OH 45440, US
LACHAPPELLE, Donald, George, Cincinnati,
OH 45241, US
MITCHELL, Stephen, Craig, West Chester,
OH 45069, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B29C 70/88** → (51) **B64D 29/00**
-
- B29D 11/00** → (51) **B05D 1/40**
-
- B31B 1/84** → (51) **B65B 51/22**
-
- B31F 1/00** → (51) **C08G 73/00**
-
- (51) **B32B 3/12** (11) **2 146 841 A1***
B32B 5/16 **A47B 95/00**
E04C 2/36
- (25) De (26) De
(21) 08758378.7 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003577 05.05.2008
(87) WO 2008/135252 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 202007006780 U
- (54) • LEICHTBAUPLATTE
• LIGHTWEIGHT BUILDING PANEL
• PANNEAU DE CONSTRUCTION LÉGER
- (71) Rehau Ag & Co, Rheniumhaus, 95111
Rehau, DE
- (72) BAUER, Dieter, 95213 Münchberg, DE

JOACHIMMEYER, Daniel, 49124 Georgs-
marienhütte, DE(51) **B32B 3/30** (11) **2 146 842 A1***
G10K 11/16(25) En (26) En
(21) 08750161.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055645 07.05.2008
(87) WO 2008/138840 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022616
15.05.2007 US 930440 P(54) • MEHRSCICHTIGES BRETT ZUR
ABSCHWÄCHUNG DER VON EINEM FEST-
STOFF AUSGEHENDEN GERÄUSCHE
• MULTILAYER BOARD FOR REDUCING
SOLID-BORNE SOUND
• PANNEAU MULTICOUCHE POUR UNE
RÉDUCTION DU SON DANS UN CORPS
SOLIDE(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) BOOCK, Klaus, 23714 Timmdorf, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE(51) **B32B 5/12** (11) **2 146 843 A2***(25) En (26) En
(21) 08826213.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004333 03.04.2008
(87) WO 2009/008922 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 13.04.2007 US 787094
25.06.2007 US 821659
30.07.2007 US 881863(54) • SCHUSSSICHERE PLATTE MIT EINEM
POLYETHYLENBAND MIT HOHEM MODU-
LUS UND ULTRAHOHEM MOLEKULARGE-
WICHT
• BALLISTIC-RESISTANT PANEL INCLUD-
ING HIGH MODULUS ULTRA HIGH
MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE
TAPE
• PANNEAU RÉSISTANT AUX BALLE
COMPRENANT UN RUBAN DE POLYÉ-
THYLÈNE À POIDS MOLECULAIRE ULTRA
ÉLEVÉ ET MODULE D'ÉLASTICITÉ ÉLEVÉ(71) Bae Systems Tensylon High Performance
Materials, Inc., 1901 Piedmont Drive, Mon-
roe, NC 28110, US(72) LYONS, Fielder Stanton, Phoenix, AZ 85048,
US

MEARS, Jeffrey A., Chandler, AZ 85226, US

OWEN, Lisa, Charlotte, NC 28277, US

RUSSELL, Peter Anthony, Liberty Township,
OH 45044, US

MITCHELL, Joseph, Charlotte, NC 28269, US

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB**B32B 5/16** → (51) **B32B 3/12**(51) **B32B 5/26** (11) **2 146 844 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/36**
H01B 3/42 **H01B 3/48**(25) En (26) En
(21) 08767700.1 (22) 15.05.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006220 15.05.2008

(87) WO 2008/143924 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 US 804531

(54) • ELEKTRISCHES LAMINATIONS-
ELEMENT
• LAMINATE ELECTRICAL INSULATION
PART
• PARTIE D'ISOLATION ÉLECTRIQUE
STRATIFIÉE(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US(72) HOLLBERG, Peter, John, Midlothian, Virginia
23112, US

LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen, Virginia

23059, US

LITTLE, Brian, Paul, Midlothian, Virginia

23112, US

MA, Xun, Midlothian, Virginia 23112, US

TRASK, Brian, Keith, Midlothian, Virginia

23112, US

WICKS, Roger, Curtis, Colonial Heights,
Virginia 23834, US(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Paten-
tanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE(51) **B32B 5/30** (11) **2 146 845 A1***
E04F 15/02

(25) De (26) De

(21) 07801495.8 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006841 02.08.2007

(87) WO 2009/015682 2009/06 05.02.2009

(54) • FUSSBODENPANEEL MIT HARZIMPRÄG-
NIERTEN, INSBESONDERE PAPIERNEN
SCHICHTEN• FLOOR PANEL COMPRISING RESIN-
IMPREGNATED, PARTICULARLY PAPER
LAYERS• PANNEAU POUR PLANCHER COMPOR-
TANT DES COUCHES, EN PARTICULIER
EN PAPIER, IMPRÉGNÉES DE RÉSINE(71) Dekor-Kunststoffe GMBH, Am Hilgenacker
31 57319 Bad Berleburg, DE(72) KREUDER, Reinhard, 57319 Bad Berleburg,
DE(74) FISCHER, Klaus, 57319 Bad Berleburg, DE
Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann,
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE**B32B 7/10** → (51) **C09J 7/02****B32B 17/10** → (51) **B32B 27/30****B32B 17/10** → (51) **F21V 14/00**(51) **B32B 25/04** (11) **2 146 846 A1***
C09J 7/00

(25) En (26) En

(21) 08747696.6 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062758 06.05.2008

(87) WO 2008/141001 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 US 747443

(54) • MEHRLAGIGE ANORDNUNG, MITTELS
DEHNEN ABLÖSBARE MEHRLAGIGE
HAFTKLEBERANORDNUNG SOWIE VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
ANWENDUNG• MULTI-LAYER ASSEMBLY, MULTI-LAYER
STRETCH RELEASING PRESSURE-SENSI-
TIVE ADHESIVE ASSEMBLY, AND METH-
ODS OF MAKING AND USING THE SAME
• ENSEMBLE MULTICOUCHE, ENSEMBLE
AUTOCOLLANT DÉCOLLABLE PAR ÉTIRE-
MENT MULTICOUCHE, ET PROCÉDÉS DE
RÉALISATION ET D'UTILISATION DES
SUSDSITS(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US(72) SHERIDAN, Margaret M., Saint Paul, Min-
nesota 55133-3427, USBRIES, James L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, USMALMER, Jeffrey D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE(51) **B32B 27/04** (11) **2 146 847 A1***
C09J 7/00

(25) En (26) En

(21) 08747704.8 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062766 06.05.2008

(87) WO 2008/141004 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 US 747530

(54) • MEHRLAGIGE ANORDNUNG, MITTELS
DEHNEN ABLÖSBARE MEHRLAGIGE
HAFTKLEBERANORDNUNG SOWIE VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
ANWENDUNG• MULTI-LAYER ASSEMBLY, MULTI-LAYER
STRETCH RELEASING PRESSURE-SENSI-
TIVE ADHESIVE ASSEMBLY, AND METH-
ODS OF MAKING AND USING THE SAME• ENSEMBLE MULTICOUCHE, ENSEMBLE
D'ADHÉSIF AUTOCOLLANT À DÉCOLLE-
MENT PAR ÉTIREMENT MULTICOUCHE ET
SON PROCÉDÉS DE FABRICATION ET
D'UTILISATION(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US(72) SHERIDAN, Margaret M., Saint Paul, Min-
nesota 55133-3427, USBRIES, James L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, USMALMER, Jeffrey D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE**B32B 27/04** → (51) **D21H 27/28****B32B 27/06** → (51) **B05D 1/36****B32B 27/12** → (51) **B32B 5/26****B32B 27/20** → (51) **C08J 7/04**(51) **B32B 27/30** (11) **2 146 848 A2***
B32B 17/10

(25) En (26) En

(21) 08769194.5 (22) 25.04.2008

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

(86) US 2008/061690 25.04.2008

(87) WO 2008/137367 2008/46 13.11.2008

(88) 08.10.2009

(30) 30.04.2007 US 742547

(54) • POLYMERZWISCHENSCHICHTEN VON
HOHER SCHLAGFESTIGKEIT

- *HIGH IMPACT POLYMER INTERLAYERS*
 - *COUCHES INTERMÉDIAIRES POLYMÈRES À HAUTE RÉSISTANCE AUX CHOCS*
- (71) Solutia Incorporated, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) CHEN, Wenjie, Amherst, Massachusetts 01002, US
- KARAGIANNIS, Aristotelis, Amherst, Massachusetts 01002, US
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B32B 38/10** (11) **2 146 849 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08736499.8 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054925 23.04.2008
- (87) WO 2008/138717 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 CH 7562007
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN EINES MEHRERE SCHICHTEN AUFWEISENDEN ENDPRODUKTES UND ENDPRODUKT*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN END PRODUCT COMPRISING A PLURALITY OF LAYERS AND END PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT FINI COMPRENANT PLUSIEURS COUCHES ET PRODUIT FINI*
- (71) Abgloss GmbH, Hinterbergstrasse 11, 6330 Cham, CH
- (72) KRAJNOVIC, Radovan, CH-6030 Ebikon, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **B41F 5/04** (11) **2 146 850 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08767786.0 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006354 15.05.2008
- (87) WO 2008/134089 2008/45 06.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 927105 P
- (54) • *DRUCKPRESSE MIT VERSCHIEDENEN ABSCHALTUNGSFESTLEGUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *PRINTING PRESS WITH DIFFERENT FIXED CUTOFFS AND METHOD*
- *PRESSE À IMPRIMER AVEC DIFFÉRENTS OUTILS DE COUPE FIXE ET SON PROCÉDÉ*
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
- (72) SCHULER-COSSETTE, Laura, Brentwood, NH 03833, US
- CLEMENTS, Wesley, Cottam Preston, England PR4 0NG, GB
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00****B41J 2/01** → (51) **C09D 17/00**

- (51) **B41J 2/03** (11) **2 146 851 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08754233.8 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005872 07.05.2008
- (87) WO 2008/143787 2008/48 27.11.2008
- (30) 15.05.2007 US 748620
- (54) • *MONOLITHISCHER DRUCKKOPF MIT MEHREREN REIHEN VON BOHRUNGEN*
- *MONOLITHIC PRINTHEAD WITH MULTIPLE ROWS OF ORIFICES*
- *TÊTE D'IMPRESSION MONOLITHIQUE AVEC DE MULTIPLES RANGÉES D'ORIFICES*

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) ANAGNOSTOPOULOS, Constantine Nicholas, Rochester, New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00****B42D 15/10** → (51) **G03H 1/04****B44C 5/04** → (51) **D21H 27/28**

- (51) **B44D 3/18** (11) **2 146 852 A2***
- G09F 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805799.7 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050853 16.05.2008
- (87) WO 2008/142351 2008/48 27.11.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 18.05.2007 FR 0755128
- (54) • *VERKLEIDUNGSSTREIFEN FÜR EINE STOFFANZEIGETADEL, STOFFANZEIGETADEL UND TAFELSPANNUNGSSYSTEM*
- *TRIM STRIP FOR A FABRIC DISPLAY PANEL, FABRIC DISPLAY PANEL AND PANEL TENSIONING SYSTEM*
- *JONC EQUIPANT UNE TOILE D'AFFICHAGE ET SYSTEME DE MAINTIEN SOUS TENSION*
- (71) Prismaflex International, Lieudit La Boury, 69610 Haute Rivoire, FR
- (72) BIHR, Eric, F-69610 Meyss, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **B60B 37/00** (11) **2 146 853 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07799722.9 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/073936 19.07.2007
- (87) WO 2008/127346 2008/43 23.10.2008
- (30) 17.04.2007 US 736141
- (54) • *RADFELGEN- UND RADNABENHALTEUNGSANORDNUNG*
- *WHEEL RIM AND WHEEL HUB MOUNT ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE MONTAGE DE MOYEU DE ROUE ET DE JANTE*
- (71) Ridemakerz, LLC, 30211 Avenida de Las Banderas, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- (72) JABBOUR, Edward, Jr., Hastings-on-hudson, NY 10706, US

- CHAN, Yuk Kei, Hong Kong, CN
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 146 854 A2***
- B60H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08735578.0 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053755 28.03.2008
- (87) WO 2008/119768 2008/41 09.10.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 29.03.2007 DE 102007015185
- (54) • *KLIMAAANLAGE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *AIR-CONDITIONING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTÈME DE CLIMATISATION, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*

- (71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
- (72) HAUSSMANN, Roland, 69168 Wiesloch, DE
- SONDERMANN, Mark, 96479 Weitramsdorf, DE

- (51) **B60K 6/387** (11) **2 146 855 A1***
- F16D 25/12** **F16D 1/076**

- (25) De (26) De
- (21) 08736278.6 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054603 16.04.2008
- (87) WO 2008/141876 2008/48 27.11.2008
- (30) 24.05.2007 DE 102007024126
- (54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
- *HYBRID DRIVE SYSTEM FOR A VEHICLE*
- *SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE POUR UN VÉHICULE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) KLEUKER, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE
- SCHMITT, Guido, 97714 Oerlenbach-Eltingshausen, DE
- MATSCHAS, Steffen, 97469 Gochsheim, DE
- BARTHA, Alexander, 97082 Würzburg, DE

- (51) **B60K 6/48** (11) **2 146 856 A2***
- H02J 7/34** **B60L 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08788175.1 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050657 14.04.2008
- (87) WO 2008/142339 2008/48 27.11.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 16.04.2007 FR 0754492
- (54) • *STROMAUSTAUSCHSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
- *ELECTRIC ENERGY EXCHANGE SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A HYBRID VEHICLE*
- *SYSTEME D'ECHANGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LOUDOT, Serge, F-91190 Villiers Le Bacle, FR
PUGSLEY, Gareth, F-78330 Fontenay Le Fleuri, FR

(51) **B60K 7/00** (11) **2 146 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734558.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050103 09.05.2008
(87) WO 2008/138346 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DK 200700729
(54) • DREHUNGSUNABHÄNGIGES ANTRIEBS-
UND -LENKRAD
• OMNI ROTATIONAL DRIVING AND
STEERING WHEEL
• ROUE MOTRICE ET DIRECTRICE OMNI-
ROTATIONNELLE
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000
Århus C, DK
(72) JØRGENSEN, Rasmus, Nyholm, DK-8700
Horsens, DK
MAAGAARD, Jørgen, DK-8752 Østbirk, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **B60K 15/03** (11) **2 146 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735213.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002932 14.04.2008
(87) WO 2008/125316 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017429
(54) • SICHERHEITSANORDNUNG FÜR GASTANK
EINES KRAFTFAHRZEUGS
• SAFETY ARRANGEMENT FOR THE FUEL
TANK OF A MOTOR VEHICLE
• ARRANGEMENT DE SÉCURITÉ POUR LE
RÉSERVOIR À GAZ D'UN VÉHICULE
AUTOMOBILE
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) ELSSENHEIMER, Willi, 65439 Flörsheim, DE
POKLITAR, Mathias, 65474 Bischofsheim,
DE
WROBEL, Bert, 55278 Undenheim, DE
(74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtsschutz
Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim,
DE

(51) **B60K 15/07** (11) **2 146 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748905.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002933 14.04.2008
(87) WO 2008/125317 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017425
(54) • GASKRAFTSTOFFTANK FÜR KRAFTFAHR-
ZEUG
• FUEL TANK FOR A MOTOR VEHICLE
• RÉSERVOIR DE GAZ POUR VÉHICULE À
MOTEUR
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) JAUSS, Andreas, 56479 Westermohe, DE
(74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtsschutz
Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim,
DE

B60K 17/16 → (51) **B60K 23/08**

B60K 17/346 → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 146 860 A1***
B60K 17/16 **B60K 17/346**
F16H 1/28

(25) De (26) De
(21) 08749686.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054965 24.04.2008
(87) WO 2008/141887 2008/48 27.11.2008
(30) 19.05.2007 DE 102007023462
(54) • ÜBERLAGERUNGSGETRIEBE ZUM VER-
TEILEN EINES ANTRIEBSMOMENTES AUF
WENIGSTENS ZWEI ABTRIEBSWELLEN
• VARIABLE RATIO TRANSMISSION FOR
DISTRIBUTING A DRIVE TORQUE TO AT
LEAST TWO OUTPUT SHAFTS
• TRANSMISSION SUPERPOSÉE PERMET-
TANT DE RÉPARTIR UN COUPLE MOTEUR
SUR AU MOINS DEUX ARBRES SECON-
DAIRES

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
(72) BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
PELCHEN, Christoph, 88069 Tettnang, DE
ROSEMEIER, Thomas, 88074 Meckenbeu-
ren, DE

B60K 28/06 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 146 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736342.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054685 17.04.2008
(87) WO 2008/125694 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018072
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR EIN FAHR-
ZEUG ZUM ANZEIGEN VON DEN BETRIEB
DES FAHRZEUGS BETREFFENDE INFOR-
MATIONEN UND VERFAHREN ZUM
ANZEIGEN DIESER INFORMATIONEN
• DISPLAY DEVICE FOR A VEHICLE FOR THE
DISPLAY OF INFORMATION RELATING TO
THE OPERATION OF THE VEHICLE AND
METHOD FOR THE DISPLAY OF THE
INFORMATION THEREOF
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VÉHI-
CULE DESTINÉ À AFFICHER LES INFOR-
MATIONS CONCERNANT LE
FONCTIONNEMENT DU VÉHICULE ET
PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE CES INFOR-
MATIONS

(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HOFMANN, Robert, 10777 Berlin, DE
HOFMANN, Gustav, 38114 Braunschweig,
DE
HAN, Sun Kyoung, 10825 Berlin, DE
KUHN, Mathias, 14109 Berlin, DE
AMANN, Marc, 10435 Berlin, DE
DEHMANN, Rainer, 10963 Berlin, DE
(74) Reitschötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B60L 11/00 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60L 11/12** (11) **2 146 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745446.8 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059839 10.04.2008
(87) WO 2008/137246 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 745179
(54) • ANTRIEBSSYSTEM
• PROPULSION SYSTEM
• SYSTÈME DE PROPULSION
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) KING, Robert, Dean, Schenectady, NY
12306, US
KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509,
US
SALASOO, Lembit, Schenectady, NY 12309,
US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

(51) **B60L 11/12** (11) **2 146 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745447.6 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/059840 10.04.2008
(87) WO 2008/137247 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 745191
(54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES
ANTRIEBSSYSTEMS
• METHOD OF OPERATING PROPULSION
SYSTEM
• PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYS-
TÈME DE PROPULSION
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) KING, Robert, Dean, Schenectady, NY
12306, US
KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509,
US
SALASOO, Lembit, Schenectady, NY 12309,
US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

(51) **B60L 11/12** (11) **2 146 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745450.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/059843 10.04.2008
(87) WO 2008/137248 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 745180
(54) • NACHRÜSTSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
MIT ELEKTROANTRIEB UND ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN
• ELECTRIC DRIVE VEHICLE RETROFIT
SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD
• SYSTÈME DE MODIFICATION D'UN VÉHI-
CULE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) KING, Robert, Dean, Schenectady, NY
12306, US
KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509,
US
SALASOO, Lembit, Schenectady, NY 12309,
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **B60M 1/30** (11) **2 146 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 07729243.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054795 16.05.2007

(87) WO 2008/138401 2008/47 20.11.2008

(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHIENENISOLATOR*
• *A POWER SUPPLY RAIL INSULATOR*
• *ISOLATEUR DE RAIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Dextra China Limited, Room 1901, 19/F, Tung Wai Comm Bldg 109-111 Gloucester Road Wanchai Hong Kong, CN

(72) BERNARD, Francis Edouard, Herlies, FR
MACDONALD, William Bruce, Mississauga, Ontario L5L 2R3, CA

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

(51) **B60N 2/00** (11) **2 146 866 A1***
B60R 21/015

(25) De (26) De
(21) 08750209.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055716 08.05.2008

(87) WO 2008/138870 2008/47 20.11.2008

(30) 09.05.2007 DE 102007022463

(54) • *MESSSYSTEM UND MESSVERFAHREN ZUR ERFASSUNG MINDESTENS EINER FREQUENZUNABHÄNGIGEN ELEKTRISCHEN GRÖSSE*
• *MEASURING SYSTEM AND MEASURING METHOD FOR DETECTING AT LEAST ONE FREQUENCY-INDEPENDENT ELECTRICAL VARIABLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DESTINÉS À DÉTECTER AU MOINS UNE VARIABLE ÉLECTRIQUE INDÉPENDANTE DE LA FRÉQUENCE*

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) KANDLER, Marcus, 63639 Flörssbachthal, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/005 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60N 2/235** (11) **2 146 867 A1***
B60N 2/30 **B60N 2/433**

(25) De (26) De
(21) 08716422.4 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001913 11.03.2008

(87) WO 2008/113491 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 DE 102007013380

07.08.2007 DE 102007037138

(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *ACTUATING DEVICE, PARTICULARLY FOR A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT, EN PARTICULIER POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) MÜHLENBROCK, Ludger, 45665 Recklinghausen, DE
SEIBT, Jörg, 50823 Köln, DE

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

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/235**

B60N 2/433 → (51) **B60N 2/235**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 146 868 A1***

(25) De (26) De
(21) 08757926.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000588 09.04.2008

(87) WO 2008/135005 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 DE 102007021804

(54) • *AKTIVE KOPFSTÜTZE FÜR PKW-RÜCKBÄNKE*
• *ACTIVE HEAD SUPPORT FOR REAR BENCH SEATS IN A PASSENGER VEHICLE*
• *APPUÏE-TÊTE ACTIF POUR BANQUETTE ARRIÈRE D'AUTOMOBILE*

(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE

(72) KLEIN, Bernd, 34379 Calden, DE
BANNACK, Robert, 34127 Kassel, DE
SCHÖNBORN, Steffen, 34346 Hann. München, DE

(74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patentanwaltskanzlei Reinhardt WilhelmshöherAllee 23, 34117 Kassel, DE

B60P 3/00 → (51) **B66F 9/075**

B60P 3/06 → (51) **B66F 9/075**

B60Q 5/00 → (51) **G10K 9/12**

B60R 11/00 → (51) **B60R 11/02**

B60R 11/00 → (51) **B60R 11/04**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 146 869 A2***
B60R 11/00 **B62D 65/14**
H04R 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805688.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050733 22.04.2008

(87) WO 2008/145925 2008/49 04.12.2008

(88) 05.02.2009

(30) 24.05.2007 FR 0755239

(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN AUTO-LAUTSPRECHER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES LAUTSPRECHERS AN EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR HOLDING AN AUTOMOBILE LOUDSPEAKER AND METHOD FOR MOUNTING A LOUDSPEAKER ON SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN HAUT-PARLEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN HAUT-PARLEUR SUR UN TEL DISPOSITIF*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) NORAIS, Marc, F-78500 Sartrouville, FR

(51) **B60R 11/04** (11) **2 146 870 A1***
G02B 7/02 **H01L 27/146**
H01L 31/0203 **H04N 5/225**
B60R 11/00

(25) De (26) De
(21) 08717324.1 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/052561 03.03.2008

(87) WO 2008/125386 2008/43 23.10.2008

(30) 12.04.2007 DE 102007017238

(54) • *KAMERAMODUL, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CAMERA MODULE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE DE CAMÉRA, EN PARTICULIER POUR UNE AUTOMOBILE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SEGER, Ulrich, 71229 Warmbronn, DE
GOTTWALD, Frank, 71287 Weissach, DE

(51) **B60R 16/023** (11) **2 146 871 A1***

(25) De (26) De
(21) 08715947.1 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001395 22.02.2008

(87) WO 2008/113454 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 DE 102007012675

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG KONFIGURIERBARER FUNKTIONEN EINES ELEKTRONISCHEN STEUERGERÄTES IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR ADJUSTING CONFIGURABLE FUNCTIONS OF AN ELECTRONIC CONTROLLER IN A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE FONCTIONS CONFIGURABLES D'UN APPAREIL DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DANS UN VÉHICULE*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
RONNENBERG, Udo, 30900 Wedemark, DE
SCHRADER, Christian, 31228 Peine, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE

B60R 16/023 → (51) **G01F 9/00**

(51) **B60R 21/00** (11) **2 146 872 A2***

(25) De (26) De
(21) 08708150.1 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/050811 24.01.2008

(87) WO 2008/110398 2008/38 18.09.2008

(88) 13.11.2008

(30) 15.03.2007 DE 102007012462

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING PERSONAL PROTECTION MEANS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JOUSSE, Alain, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/013** (11) **2 146 873 A2***

(25) De (26) De

(21) 08717086.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/052252 25.02.2008
(87) WO 2008/128810 2008/44 30.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 19.04.2007 DE 102007018468
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZ-MITTELEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRIGGERING PERSON PROTECTING MEANS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WELLHOEFER, Matthias, 70499 Stuttgart, DE
FRESE, Volker, 71701 Schwieberdingen, DE

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60R 21/239** (11) **2 146 874 A2***
(25) De (26) De
(21) 08749629.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054799 21.04.2008
(87) WO 2008/129031 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 19.04.2007 DE 202007006023 U
(54) • *GASSACKANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GASSACKMODULS*
• *AIRBAG ARRANGEMENT FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN AIRBAG MODULE*
• *DISPOSITIF DE SAC À GAZ POUR SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANTS D'UN VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE DE SAC À GAZ*

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) FELLER, Jens, 89171 Illerkirchberg, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **2 146 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 07756228.8 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/011042 08.05.2007
(87) WO 2008/140441 2008/47 20.11.2008
(54) • *AXIALSTROMAUFLASVORRICHTUNG FÜR AUFLASBARE RÜCKHALTEINSTALLATIONEN*
• *AXIAL FLOW INFLATOR DEVICE FOR INFLATABLE RESTRAINT INSTALLATIONS*
• *DISPOSITIF GONFLEUR A ECOULEMENT AXIAL POUR INSTALLATIONS DE RETENUE GONFLABLES*

(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) CLARK, Marcus, Kaysville, UT 84037, US
OLSEN, Steve, Ogden, UT 84404, US
QUINNEY, Patti, Layton, UT 84040, US
LONGHURST, Nyle, K., Layton, UT 84040, US

PATTON, Yvonnig, F-29470 Plougastel Daoulas, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR

(51) **B60R 22/00** (11) **2 146 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742915.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004864 14.04.2008
(87) WO 2008/127729 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923888 P
13.04.2007 US 787532
(54) • *MEHRPUNKTRÜCKHALTEBAND FÜR KOPF- UND NACKENSTÜTZVORRICHTUNGEN*
• *MULTI-POINT TETHERING SYSTEM FOR HEAD AND NECK RESTRAINT DEVICES*
• *SYSTÈME D'ATTACHE À POINTS MULTIPLES POUR DES DISPOSITIFS DE MAINTIEN DE LA TÊTE ET DU COU*

(71) Safety Dynamics, LLC., 115 Cloverhill Road, Mooresville, NC 28117, US
(72) ASHLIN, Trevor, P., Mooresville, NC 28117, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Des-touche-strasse 68, 80796 München, DE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 146 877 A1***
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 08735436.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/053275 19.03.2008
(87) WO 2008/135308 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021333
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM*
• *CONNECTION DEVICE FOR THE ARTICULATED CONNECTION OF A WIPER BLADE TO A WIPER ARM*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR LA CONNEXION ARTICULÉE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE À UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN BAELEN, David, B-3020 Winksele, BE
WESTERMANN, Klaus-Juergen, 76332 Bad Herrenalb, DE
GEPPERT, Bernhard, 76131 Karlsruhe, DE
JANSSIS, Yves, B-3800 Sint-Truiden, BE
HERINCKX, Dirk, B-3350 Dries-Linter, BE

(51) **B60S 5/06** (11) **2 146 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736371.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054724 18.04.2008
(87) WO 2008/128991 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018874
25.05.2007 DE 102007024718
11.07.2007 DE 102007032210

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON AKKUMULATOREN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE UND ELEKTROFAHRZEUG*

• *METHOD AND DEVICE FOR REPLACING ACCUMULATORS FOR ELECTRIC VEHICLES AND ELECTRIC VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DES ACCUMULATEURS POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Hölzel, Thomas, Gräfstrasse 60, 81241 München, DE

(72) Hölzel, Thomas, 81241 München, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **2 146 879 A2***
B60T 8/00 **B60T 11/10**
B60T 17/18 **B64C 25/44**
B64C 25/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 08788047.2 (22) 26.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050521 26.03.2008
(87) WO 2008/139072 2008/47 20.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 18.04.2007 FR 0754537

(54) • *ZWISCHEN EINEM HYDRAULIKBRENNSTOFFTANK UND AKTIVIERUNGSELEMENTEN ZUR BEEINFLUSSUNG VON BREMSELEMENTEN MONTIERTE SICHERHEITSBREMSEVORRICHTUNG*
• *SECURITY BRAKING DEVICE MOUNTED BETWEEN A HYDRAULIC FUEL TANK AND ACTUATION MEMBERS CAPABLE OF ACTING ON BRAKING MEMBERS*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE SECURITE MONTE ENTRE UN RESERVOIR DE FLUIDE HYDRAULIQUE ET DES ORGANES ACTIONNEURS APRES A AGIR SUR DES ELEMENTS DE FREINAGE*

(71) Beringer SAS, 309 rue le Sou, 69220 Saint Jean d'Ardières, FR

(72) BERINGER, Rémi, F-42940 Chatelneuf, FR

(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B60T 8/00 → (51) **B60T 7/10**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 146 880 A1***
B60T 8/1755 **B60T 8/1766**
B60T 8/26

(25) De (26) De
(21) 08709251.6 (22) 28.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/052434 28.02.2008
(87) WO 2008/113666 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007013365
28.02.2008 DE 102008011577

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES EINSPURIGEN KRAFTFAHRZEUGS*

• *METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING A SINGLE-TRACK MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA STABILISATION D'UN VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (72) KREMER, Michael, 64846 Gross-Zimmern, DE
IHRIG, Hans Georg, 64289 Darmstadt, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/1766 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 8/88** (11) **2 146 881 A1***
B60T 13/74
(25) De (26) De
(21) 08759396.8 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055276 29.04.2008
(87) WO 2008/135470 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021286
(54) • ELEKTROMECHANISCHES BREMSSYSTEM MIT EINER AUSFALLSICHEREN ENERGIEVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFALLSICHEREN ENERGIEVERSORGUNG IN EINEM ELEKTROMECHANISCHEN BREMSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• ELECTROMECHANICAL BRAKE SYSTEM WITH A FAILSAFE ENERGY SUPPLY AND METHOD FOR FAILSAFE ENERGY SUPPLY IN AN ELECTROMECHANICAL BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES
• SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROMÉCANIQUE MUNI D'UNE ALIMENTATION EN ÉNERGIE À SÉCURITÉ INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ POUR ASSURER UNE ALIMENTATION EN ÉNERGIE À SÉCURITÉ INTÉGRÉE DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROMÉCANIQUE POUR
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HOLZWARTH, Jörgen, 93049 Regensburg, DE

B60T 11/10 → (51) **B60T 7/10**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B60T 17/06** (11) **2 146 882 A1***
B60T 17/18
(25) De (26) De
(21) 08734923.9 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002571 01.04.2008
(87) WO 2008/122382 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 DE 102007016335
(54) • FESTSTELLBREMSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGES MIT NOTLÖSEFUNKTION SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DERARTIGEN FESTSTELLBREMSEINRICHTUNG
• PARKING BRAKE DEVICE OF A VEHICLE WITH EMERGENCY RELEASE FUNCTION AND METHOD FOR OPERATING SUCH A PARKING BRAKE DEVICE
• DISPOSITIF DE FREINAGE DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE DISPOSANT D'UNE FONCTION DE RELÂCHEMENT D'URGENCE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF DE FREINAGE DE STATIONNEMENT
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BENSCH, Uwe, 30161 Hannover, DE
FÖRSTER, Henning, 31171 Nordstemmen, DE

- KIEL, Bernd-Joachim, 31515 Wunstorf, DE
MENZE, Wilfried, 31832 Springe, DE
ROSENDAHL, Hartmut, 30167 Hannover, DE
STRUWE, Otmar, 30163 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 911262, 30432 Hannover, DE

B60T 17/18 → (51) **B60T 7/10**

B60T 17/18 → (51) **B60T 17/06**

- (51) **B60V 3/02** (11) **2 146 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741541.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002307 23.04.2008
(87) WO 2008/130193 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 KR 20070039744
(54) • AERO-SCHWEBUNG VERWENDENDEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND AERO-SCHWEBUNG VERWENDENDEN ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• TRANSFERRING SYSTEM USING AERO-LEVITATION STYLE AND TRANSFERRING DEVICE USING AERO-LEVITATION STYLE
• SYSTÈME DE TRANSFERT UTILISANT UN STYLE AÉRO-LÉVITATION, ET DISPOSITIF DE TRANSFERT UTILISANT UN STYLE AÉRO-LÉVITATION
(71) Posco, 1, Goedong-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) PARK, Kyeong Mann, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-170, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60W 30/14** (11) **2 146 884 A2***
B60K 28/06

- (25) En (26) En
(21) 08737340.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/000707 26.03.2008
(87) WO 2008/120066 2008/41 09.10.2008
(88) 22.05.2009
(30) 02.04.2007 IT MO20070115
(54) • SYSTEM ZUR AKTIVEN UND DYNAMISCHEN SICHERHEITSSTEUERUNG AN EINEM FAHRZEUG
• SYSTEM FOR ACTIVE AND DYNAMIC SAFETY CONTROL ON A VEHICLE
• SYSTÈME POUR COMMANDE DE SÉCURITÉ ACTIVE ET DYNAMIQUE SUR UN VÉHICULE
(71) Meta System S.p.A., Via Majakovskij, 10/ BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) SIMONAZZI, Giuseppe, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

(51) **B60W 30/18** (11) **2 146 885 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07748120.8 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/000456 10.05.2007
(87) WO 2008/140360 2008/47 20.11.2008

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ARBEITSMASCHINE WÄHREND DES BETRIEBS BEI EINEM WIEDERHOLTEN ARBEITSZYKLUS
• A METHOD FOR CONTROLLING A WORK MACHINE DURING OPERATION IN A REPEATED WORK CYCLE
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE MACHINE DE TRAVAIL LORS DES OPÉRATIONS D'UN CYCLE DE TRAVAIL RÉPÉTÉ
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) DERSJÖ, Jan, S-644 33 Torshälla, SE
BRATTBERG, Björn, S-644 33 Torshälla, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B61L 1/16** (11) **2 146 886 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08759473.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055695 08.05.2008
(87) WO 2008/138858 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007023475
(54) • RADSENSOR
• WHEEL SENSOR
• CAPTEUR DE ROUE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREISE, Rainer, 38124 Braunschweig, DE

(51) **B61L 1/16** (11) **2 146 887 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08759474.3 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055697 08.05.2008
(87) WO 2008/138860 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007023476
(54) • RADSENSOR
• WHEEL SENSOR
• CAPTEUR DE ROUE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FREISE, Rainer, 38124 Braunschweig, DE

(51) **B62B 7/06** (11) **2 146 888 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08734930.4 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002578 01.04.2008
(87) WO 2008/119547 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 202007004932 U
05.10.2007 DE 102007047702
(54) • KINDERWAGEN MIT EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN FAHRGESTELL
• STROLLER COMPRISING A COLLAPSIBLE FRAME
• POUSETTE COMPORTANT UN CHÂSSIS PLIABLE
(71) Lang, Viktor, Kreuzstrasse 14, 75210 Kelttern, DE
(72) Lang, Viktor, 75210 Kelttern, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B62D 1/183** (11) **2 146 889 A1***
B62D 1/184 **B62D 1/187**
- (25) De (26) De
(21) 08749739.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055080 25.04.2008
(87) WO 2008/138731 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023080
(54) • **ANORDNUNG FÜR EINE LENKSÄULE
EINES NUTZFAHRZEUGES**
• **ARRANGEMENT FOR A STEERING COL-
UMN OF A COMMERCIAL VEHICLE**
• **SYSTÈME POUR UNE COLONNE DE
DIRECTION DE VÉHICULE UTILITAIRE**
- (71) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-
Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) DIETERLE, Günter, 73547 Lorch, DE
HEINTSCHEL, Manfred, 73525 Schwäbisch
Gmünd, DE

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/183****B62D 1/187** → (51) **B62D 1/183**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 146 890 A2***
B60N 2/005
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08762027.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050167 01.02.2008
(87) WO 2008/099128 2008/34 21.08.2008
(88) 16.10.2008
(30) 02.02.2007 FR 0753032
(54) • **BODEN FÜR EIN MOTORFAHRZEUG**
• **FLOOR FOR MOTOR VEHICLE**
• **PLANCHER POUR VÉHICULE AUTOMO-
BILE**
- (71) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare,
07100 Annonay, FR
(72) MARTIN, Laurent, F-07340 Peaugres, FR
COUDRON, Philippe, F-69300 Caluire &
Cuire, FR
CLAUDE, Bruce, F-92000 Nanterre, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet
La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébas-
topol, 75001 Paris, FR

B62D 65/14 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **B62M 19/00** (11) **2 146 891 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08749631.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054811 21.04.2008
(87) WO 2008/129037 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007020297
(54) • **LEICHTFAHRZEUG**
• **LIGHT VEHICLE**
• **VÉHICULE LÉGER**
- (71) Edelmann, Hermann, Hohenzollernring 39
72119 Ammerbuch, DE
Lutz, Johannes, Knappenweg 32 70569
Stuttgart, DE
(72) Edelmann, Hermann, Hohenzollernring 39
72119 Ammerbuch, DE
Lutz, Johannes, Knappenweg 32 70569
Stuttgart, DE

- (74) Lutz, Johannes Dieter, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

- (51) **B63B 21/04** (11) **2 146 892 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08718627.6 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/000769 06.03.2008
(87) WO 2008/107681 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 GB 0704274
(54) • **VERTÄUUNGSHILFE**
• **MOORING AID**
• **AIDE D'AMARRAGE**
- (71) DUMMETT COPP, 25 The Square Martle-
sham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
(72) ORFORD, Robert Baker, Bury St. Edmunds
Suffolk IP31 3HW, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett
Copp 25 The Square, Martlesham Heath
Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 146 893 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07727834.9 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/053366 05.04.2007
(87) WO 2008/122312 2008/42 16.10.2008
(54) • **VERTÄUUNGSSYSTEM**
• **MOORING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AMARRAGE**
- (71) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat
33, 2131 HR Hoofddorp, NL
(72) VAN LOENHOUT, Adrianus Cornelis Jose-
phus, NL-2314 EC Leiden, NL
UITTENBOGAARD, Marinus, Kamerik, 3471
BS, NL
DE BAAN, Jacob, NL-3146 BH Maassluis, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De
Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062
XK Amsterdam, NL

- (51) **B63B 27/00** (11) **2 146 894 A2***
G01N 23/04

- (25) En (26) En
(21) 07757798.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/063181 02.03.2007
(87) WO 2008/108845 2008/37 12.09.2008
(88) 27.11.2008
(30) 01.03.2007 US 681083
(54) • **HAFENLAGER UND -VERTEILSYSTEM FÜR
INTERNATIONALE VERSANDBEHÄLTER**
• **PORT STORAGE AND DISTRIBUTION
SYSTEM FOR INTERNATIONAL SHIPPING
CONTAINERS**
• **SYSTÈME D'ENTREPOSAGE ET DE DIS-
TRIBUTION PORTUAIRE POUR CONTE-
NEURS DE TRANSPORT INTERNATIONAL**
- (71) Benedict, Charles, 543 High Oaks Court,
Tallahassee, Florida 32312, US
Pfeifer, Brian, 1831 Vineland Land, Talla-
hassee, Florida 32317, US
Dobbs, James, 3122 Cabot Road, Tallahas-
see, Florida 32312, US
Bladen, Scott, P.O. Box 362, Bristol, Florida
32321, US

- Yates, Christian, 3670 Letitia Lane, Talla-
hassee, Florida 32312, US
Lackinger, Richard, 1829 Wales Drive, Tal-
lahassee, Florida 32303, US
(72) Benedict, Charles, Tallahassee, Florida
32312, US
Pfeifer, Brian, Tallahassee, Florida 32317, US
Dobbs, James, Tallahassee, Florida 32312,
US
Bladen, Scott, Bristol, Florida 32321, US
Yates, Christian, Tallahassee, Florida 32312,
US
Lackinger, Richard, Tallahassee, Florida
32303, US
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

B64C 3/26 → (51) **D06N 3/14****B64C 25/44** → (51) **B60T 7/10****B64C 25/48** → (51) **B60T 7/10**

- (51) **B64C 27/22** (11) **2 146 895 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805518.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000604 25.04.2008
(87) WO 2008/145868 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 22.05.2007 FR 0703614
(54) • **SCHNELLER WEITBEREICHHS-HYBRIDHE-
LIKOPTER UND OPTIMIERTER HEBERO-
TOR**
• **LONG RANGE FAST HYBRID HELICOPTER
AND OPTIMISED LIFT ROTOR**
• **HELICOPTÈRE HYBRIDE RAPIDE A
GRANDE DISTANCE FRANCHISSABLE ET
ROTOR DE SUSTENTATION OPTIMISE**
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Mar-
seille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) ROESCH, Philippe, F-13100 Aix en Provence,
FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guilibert de la
Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2,
13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 27/26** (11) **2 146 896 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787887.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000448 31.03.2008
(87) WO 2008/142257 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 FR 0703613
(54) • **SCHNELLER WEITBEREICHHS-HYBRIDHE-
LIKOPTER**
• **LONG RANGE FAST HYBRID HELICOPTER**
• **HELICOPTÈRE HYBRIDE RAPIDE À
GRANDE DISTANCE FRANCHISSABLE**
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Mar-
seille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) ROESCH, Philippe, F-13100 Aix en Provence,
FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guilibert de la
Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2,
13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64D 29/00** (11) **2 146 897 A1***
F02C 7/05 **B29C 70/88**
F01D 21/04

- (25) En (26) En

- (21) 08731253.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/055663 03.03.2008
(87) WO 2008/130739 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736330
31.07.2007 US 830876
(54) • *AUS VERBUNDSTOFFEN HERGESTELLTE
ARTIKEL MIT ZÄH GEMACHTEN UND
NICHT ZÄH GEMACHTEN BEREICHEN*
• *ARTICLES MADE FROM COMPOSITE MA-
TERIALS HAVING TOUGHENED AND
UNTOUGHENED REGIONS*
• *ARTICLES EN MATIÈRES COMPOSITES
PRÉSENTANT DES ZONES DURCIES ET
NON DURCIES*

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) XIE, Ming, Beavercreek, OH 45440, US
LACHAPPELLE, Donald, George, Cincinnati,
OH 45241, US
MITCHELL, Stephen, Craig, West Chester,
OH 45069, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B64D 29/06** (11) **2 146 898 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08717729.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/052985 13.03.2008
(87) WO 2008/113737 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 FR 0753890
(54) • *HINTERE, UNTERE AERODYNAMISCHE
VERKLEIDUNG FÜR DIE BEFESTIGUNGS-
VORRICHTUNG EINES FLUGZEUGMO-
TORS*
• *REAR LOWER AERODYNAMIC FAIRING
FOR THE ATTACHMENT DEVICE OF AN
AIRCRAFT ENGINE*
• *CARENAGE AERODYNAMIQUE ARRIERE
INFERIEUR POUR DISPOSITIF D' ACCRO-
CHAGE D' UN MOTEUR D' AERONEF*
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DUMONT, Jean-François, F-31530 Thil, FR
ROCHE, Frédéric, F-31530 Bretx, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalax 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64G 1/60** (11) **2 146 899 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08759643.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055985 15.05.2008
(87) WO 2008/142002 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 FR 0755087
(54) • *RAUMFAHRZEUGSITZ UND MIT DIESEM
SITZ AUSGESTATTETES RAUMFAHRZEUG*
• *SPACECRAFT SEAT AND SPACECRAFT
EQUIPPED WITH SUCH SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE SPATIAL ET VEHI-
CULE SPATIAL EQUIPE DE CE SIEGE*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016
Paris, FR
Eads Soggerma, 20 Avenue Georges Barres,
33700 Merignac, FR

- (84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE FI FR GR
HR HU IE IS LT LU LV MC MT NL PL PT RO
SI SK TR
(72) BERTRAND, Jérôme, F-33160 Saint Aubin
De Medoc, FR
AUGER, Valéry, F-33460 Arsac, FR
VERNY, Christian, F-17620 Champagne, FR
BECHET, Dominique, F-17430 Moragne, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B65B 11/14 → (51) B65D 75/10

- (51) **B65B 13/08** (11) **2 146 900 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748886.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002879 11.04.2008
(87) WO 2008/128661 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019605
(54) • *UMREIFUNGSMASCHINE*
• *STRAPPING MACHINE*
• *MACHINE À CERCLER*
(71) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996
Köln, DE
(72) DUFU, Andreas, 50829 Köln, DE
METTENDORF, Bernhard, 50259 Pulheim,
DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte
Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04
08, 50501 Köln, DE

- (51) **B65B 31/04** (11) **2 146 901 A2***
B65D 81/20 **F04B 49/02**
C12L 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805546.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000640 07.05.2008
(87) WO 2008/152235 2008/51 18.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 11.05.2007 FR 0703393
17.12.2007 FR 0708776
(54) • *HAUSHALTSVORRICHTUNG ZUR LAGE-
RUNG VON FLASCHEN, INSBESONDERE
GEÖFFNETEN UND/ODER TEILWEISE
AUFGEBRAUCHTEN WEINFLASCHEN*
• *HOUSEHOLD APPARATUS FOR STORING
BOTTLES, NOTABLY BOTTLES OF WINE
THAT HAVE BEEN OPENED AND/OR PAR-
TIALY CONSUMED*
• *APPAREIL MENAGER DE CONSERVATION
DE BOUTEILLES, NOTAMMENT DE BOU-
TEILLES DE VIN DEBOUCHEES ET/OU
PARTIELLEMENT CONSOMMEES*
(71) Eurocave, 24 rue Francis de Pressensé,
69100 Villeurbanne, FR
(72) SERRE, Didier, F-69006 Lyon, FR
RIVIER, Paul, F-74150 Rumilly, FR
LE MOULLAC, Pierrick, F-69440 Mornant, FR
WARROUX, Cédric, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B65B 51/04 → (51) B65D 45/32

- (51) **B65B 51/22** (11) **2 146 902 A1***
B29C 65/00 **B31B 1/84**
B65B 61/18
(25) En (26) En
(21) 08753819.5 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000156 02.05.2008
(87) WO 2008/136683 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 NO 20072291
(54) • *AMBOSSVORRICHTUNG FÜR EINEN
MONTAGEAPPLIKATOR*
• *ANVIL DEVICE FOR A FITMENT APPLICA-
TOR*
• *DISPOSITIF D'ENCLUME POUR UN
APPLICATEUR DE CLOISONS*
(71) Andersen, Stein Vidar, Roaskogen 11, 3300
Hokksund, NO
(72) Andersen, Stein Vidar, 3300 Hokksund, NO
(74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants
AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **B65B 53/06** (11) **2 146 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716292.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/001776 06.03.2008
(87) WO 2008/110293 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007011526
(54) • *SCHRUMPTUNNEL*
• *SHRINKING TUNNEL*
• *TUNNEL DE RÉTRACTION*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,
DE
(72) SCHILLING, Christian, 34519 Diemelsee 1,
DE
BRAAM, Herbert, 47559 Kranenburg, DE

B65B 55/08 → (51) B29C 49/42**B65B 61/18 → (51) B65B 51/22**

- (51) **B65D 1/10** (11) **2 146 904 A2***
B65D 43/16 **B65D 51/20**
B65D 51/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805763.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050814 07.05.2008
(87) WO 2008/149007 2008/50 11.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 11.05.2007 FR 0703394
(54) • *PAKET FÜR EIN MIT EINER MESSVOR-
RICHTUNG ENTNOMMENEN NAHRUNGS-
MITTELPRODUKT*
• *PACKAGE FOR FOOD PRODUCT TAKEN
OUT WITH A MEASURING DEVICE*
• *EMBALLAGE POUR PRODUIT ALIMEN-
TAIRE PRELEVE AVEC UN DISPOSITIF
DOSEUR*
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) VANDAMME, Patrick, F-59160 Lomme, FR
BOURDIN, Frédéric, F-69330 Meyzieu, FR
LOVELL, Francis, F-93100 Montreuil, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 1/26 → (51) A47G 19/12

- (51) **B65D 5/02** (11) **2 146 905 A1***
B65D 5/42 **B65D 81/26**
B65D 90/00
(25) En (26) En

(21) 08734858.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002486 28.03.2008
(87) WO 2008/116662 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 AU 2007901657 P

- (54) • *TROCKENMITTELBEHÄLTER UND ZUSCHNITT ZUM FORMEN EINER HÜLSE EINES TROCKENMITTELBEHÄLTERS*
• *DESICCANT CONTAINER AND BLANK FOR FORMING A SLEEVE OF A DESICCANT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE DÉSHYDRATANT ET ÉBAUCHE POUR LA FORMATION D'UN MANCHON D'UN CONTENEUR DE DÉSHYDRATANT*

(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) DICK, Stefan, 86706 Weichering, DE
ERDMANN, Mandy, 84028 Landshut, DE
SIMMLER-HÜBENTHAL, Hubert, 85368 Moosburg, DE
WILSON, Stephen, Eric, Glenbrook, NSW 2773, AU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/02**

B65D 25/04 → (51) **A47G 19/12**

B65D 25/14 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B65D 43/16** (11) **2 146 906 A1***
B65D 45/24 **B65D 81/20**
(25) En (26) En
(21) 08736990.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001328 16.04.2008
(87) WO 2008/125859 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 GB 0707305
(54) • *AUFBEWAHRUNGSGEHÄUSE*
• *STORAGE ENCLOSURES*
• *ENCEINTES DE STOCKAGE*
(71) Roylan Developments Limited, 79 Cannon Grove, Fetcham Leatherhead, Surrey KT22 9LP, GB
(72) MERRITT, Paul, Sussex RH12 2PP, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

B65D 43/16 → (51) **B65D 1/10**

B65D 45/24 → (51) **B65D 43/16**

(51) **B65D 45/32** (11) **2 146 907 A1***
B65B 51/04
(25) En (26) En
(21) 08736155.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054446 11.04.2008
(87) WO 2008/125639 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07106199
(54) • *BEHÄLTER UND DECKELSTRUKTUR MIT VERBESSERTEM SCHUTZ GEGEN MISSBRAUCH*
• *CONTAINER AND LID STRUCTURE WITH IMPROVED ABUSE RESISTANCE*

- *CONTENANT ET STRUCTURE DE COUVERCLE AYANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX MAUVAIS TRAITEMENTS*

(71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) PHILIPPE, Michel, F-26500 Bourg Lès Valence, FR
RICHEUX, Jean-Marc, F-69230 St Genis-Laval, FR
(74) Smith, Debra Jane Clare, Downsvew Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 51/20 → (51) **B65D 1/10**

B65D 51/24 → (51) **B65D 1/10**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 146 908 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805528.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000615 30.04.2008
(87) WO 2008/152219 2008/51 18.12.2008
(30) 14.05.2007 FR 0703445
(54) • *BEHÄLTERKAPPE MIT ZUSÄTZLICHER AUFNAHMEKAPAZITÄT*
• *CAP FOR RECEPTACLE FORMING AN ADDITIVE RESERVOIR*
• *BOUCHON POUR RECIPIENT FORMANT RESERVOIR D'ADITIF*

(71) Deperrois, Marguerite, 5 rue Pierre Guérin, 75016 Paris, FR
Deperrois, Vincent, 5 Rue Pierre Guérin, 75016 Paris, FR
(72) Deperrois, Marguerite, 75016 Paris, FR
Deperrois, Vincent, 75016 Paris, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 71/50** (11) **2 146 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743948.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/057189 17.03.2008
(87) WO 2008/134132 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 789165
(54) • *UNTERTEILBARER BEHÄLTERTRÄGER*
• *DIVISIBLE CONTAINER CARRIER*
• *SUPPORT DE CONTENEUR POUVANT ÊTRE DIVISÉ*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OLSEN, Robert, Glenview, IL 60026, US
MARCO, Leslie, Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 75/10** (11) **2 146 910 A1***
B65D 75/58 **B65D 85/60**
B65B 11/14 **B65D 75/20**

(25) En (26) En
(21) 08702337.0 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000202 25.01.2008
(87) WO 2008/142497 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 IT T020070362

- (54) • *VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL, VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*

- *"PACKAGING FOR FOOD PRODUCTS, METHOD AND CORRESPONDING DEVICE"*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Soremartec S.A., Rue Joseph Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) LI CY CZ DK EE ES FI FR AT BE BG CH GB
GR HR HU IE IS LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Hainer Weg, 120, 60599 Frankfurt am Main, DE
(84) DE
(72) MANSUINO, Sergio, I-12084 Mondovì (Cuneo), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B65D 75/20 → (51) **B65D 75/10**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/10**

B65D 77/06 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B65D 81/00** (11) **2 146 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746018.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060522 16.04.2008
(87) WO 2008/131033 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 907757 P
(54) • *PROBENSAMMLER*
• *SAMPLE COLLECTOR*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉCHANTILLON*
(71) Orasure Technologies, Inc., 150 Webster Avenue, Bethlehem, PA 18015-1360, US
(72) DARRIGRAND, William, A., Nazareth, PA 18064, US
BLUM, Kristen, A., Whitehall, PA 18052, US
BRECKENRIDGE, Craig, W., New Tripoli, PA 18066, US
FINBERG, Gunnar, Quakertown, PA 18951, US
FORMICA, Philip, M., Center Valley, PA 18034, US
FRITCH, Dean, Francis, East Greenville, PA 18041, US
KARDOS, Keith, W., Bethlehem, PA 18015, US
LEE, Stephen, Doylestown, PA 18901, US
MOKKAPATI, Vijaya, K., Macungie, PA 18062, US
SCOTT, John, William, Perkasio, PA 18944, US
SHENBERGER, Daniel, G., Coopersburg, PA 18036, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B65D 81/20 → (51) **B65B 31/04**

B65D 81/20 → (51) **B65D 43/16**

B65D 81/26 → (51) **B65D 5/02**

B65D 81/38 → (51) **A47G 19/12**

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 146 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733192.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060042 11.04.2008
(87) WO 2008/144129 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 US 939484 P
(54) • **WÄHLBARER VERRIEGELBARER BEHÄLTER**
• **SELECTABLY LOCKABLE CASE**
• **BOÎTE VERROUILLABLE DE MANIÈRE SÉLECTIVE**

- (71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) WILLIAMS, Ricky, N., Pittsfield, MA 01201, US
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 83/14 → (51) **E03C 1/30****B65D 85/60** → (51) **B65D 75/10****B65D 88/12** → (51) **B29C 43/10****B65D 90/00** → (51) **B65D 5/02**

- (51) **B65D 90/12** (11) **2 146 913 A2***
B65G 63/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07870343.6 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (86) FR 2007/001946 27.11.2007
(87) WO 2008/071880 2008/25 19.06.2008
(88) 12.09.2008
(30) 27.11.2006 FR 0610350
(54) • **AUSRÜSTUNG ZUR EINFACHEREN POSITIONIERUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR VERBINDUNG GESTAPELTER BEHÄLTER AN BORD EINES SCHIFFES**
• **EQUIPMENT FOR EASIER PLACEMENT OF DEVICES FOR CONNECTING STACKED CONTAINERS ONBOARD A SHIP**
• **ÉQUIPEMENT FACILITANT LA MISE EN PLACE DES DISPOSITIFS DESTINÉS À RENDRE SOLIDAIRES DES CONTENEURS SUPERPOSÉS EMBARQUÉS SUR UN NAVIRE**

- (71) Riquier, Christophe, 16 avenue des Dahlias, 13015 Marseille, FR
(72) Riquier, Christophe, 13015 Marseille, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR

(51) **B65G 47/28** (11) **2 146 914 A1***
B65G 47/84

- (25) En (26) En
(21) 08769352.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063138 09.05.2008
(87) WO 2008/144245 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 749582
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ABSTANDS GEFÖRDERTER OBJEKTE**

- **APPARATUS AND METHODS FOR CONTROLLING SPACING OF CONVEYED OBJECTS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR CONTRÔLER L'ESPACEMENT D'OBJETS TRANSPORTÉS**

- (71) Laitram, LLC, Legal Department 220 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) FOURNEY, Matthew L., Laurel, Maryland 20723, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, GB-Birkenhead, Merseyside L41 6BR, GB

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/28****B65G 63/00** → (51) **B65D 90/12****B65H 5/28** → (51) **B65H 29/00**

- (51) **B65H 29/00** (11) **2 146 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735167.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002859 11.04.2008
(87) WO 2008/138438 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022558
(54) • **ROLLENSPEICHER FÜR BLATTFÖRMIGE GEGENSTÄNDE**
• **ROLLER STORAGE SYSTEM FOR SHEET-TYPE OBJECTS**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE À ROULEAUX UTILISÉ POUR DES OBJETS SOUS FORME DE FEUILLES**

- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich-Gros-seneder, DE

(51) **B65H 29/00** (11) **2 146 916 A1***
B65H 5/28

- (25) De (26) De
(21) 08735168.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002860 11.04.2008
(87) WO 2008/138439 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022556
(54) • **OPTIMIERTE BELEGFÜHRUNG IN SELBSTBEDIENTUNGSSYSTEMEN**
• **OPTIMISED GUIDANCE OF DOCUMENTS IN SELF-OPERATING SYSTEMS**
• **SUIVI OPTIMAL DE PIÈCES JUSTIFICATIVES DANS DES SYSTÈMES AUTOMATIQUES**

- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich-Gros-seneder, DE

(51) **B65H 29/60** (11) **2 146 917 A2***
B65H 29/62 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
(21) 08719714.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/050978 14.03.2008
(87) WO 2008/114191 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 16.03.2007 US 724699

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEZIELTEN FALTEN UND UMLLENKEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE FOLDING OR REDIRECTING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLIAGE OU DE REDIRECTION SÉLECTIVE**

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) WIEDMANN, Peter, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 29/62 → (51) **B65H 29/60****B65H 37/00** → (51) **B26D 7/18**

- (51) **B65H 39/16** (11) **2 146 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762699.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001232 16.05.2008
(87) WO 2008/142526 2008/48 27.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 23.05.2007 IT B020070368
(54) • **VERFAHREN UND EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON AUF ZIGARETTENPA-CKUNGEN ANGEBRACHTEN STEMPELN**
• **A METHOD AND A UNIT FOR PRODUCING STAMPS APPLIED TO CIGARETTE PACK-ETS**
• **PROCÉDÉ ET UNITÉ DE PRODUCTION DE TIMBRES APPLIQUÉS SUR DES PAQUETS DE CIGARETTES**

- (71) G.D. S.p.A. Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BERTUZZI, Ivanoe, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
(74) BIONDI, Andrea, 40133 Bologna, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 146 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735563.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053729 28.03.2008
(87) WO 2008/135317 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021434
(54) • **ZUGMITTEL**
• **TRACTION MEANS**
• **MOYEN DE TRACTION**

- (71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahren-walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GÖSER, Hubert, 29451 Dannenberg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 146 920 A2***
B66F 9/24 **B60P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08762714.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001299 23.05.2008
(87) WO 2008/142551 2008/48 27.11.2008

- (88) 29.01.2009
(30) 23.05.2007 US 939759 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES GABELSTAPLERS AN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD FOR MOUNTING A FORKLIFT TO A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE SUR UN VÉHICULE*
- (71) Moffett Research and Development Limited, Ardee Road, Dundalk, County Louth, IE
(72) KEENAN, Patrick, Atlanta, GA 30342, US
TURNBULL, Kevin, County Louth, IE
MCGRANE, Barry, County Louth, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 146 921 A2***
B60P 3/06

- (25) En (26) En
(21) 08762717.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001313 23.05.2008
(87) WO 2008/142556 2008/48 27.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 23.05.2007 US 939768 P
(54) • *MONTAGESYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINES GABELSTAPLERS AN EINEM FAHRZEUG*
• *MOUNTING SYSTEM FOR MOUNTING A FORKLIFT ON A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE MONTAGE D'UN CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE SUR UN VÉHICULE*
- (71) Moffett Research and Development Limited, Ardee Road, Dundalk, County Louth, IE
(72) KEENAN, Patrick, Atlanta, GA 30342, US
TURNBULL, Kevin, County Louth, IE
MCGRANE, Barry, County Louth, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67C 3/00** (11) **2 146 922 A1***
B67C 3/04

- (25) De (26) De
(21) 08749177.5 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003403 26.04.2008
(87) WO 2008/138472 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007022259
(54) • *FÜLLSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM STEUERN EINES FÜLLSYSTEMS*
• *FILLING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A FILLING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE REMPLISSAGE*

- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/04 → (51) **B67C 3/00**

(51) **B67D 1/08** (11) **2 146 923 A2***
B67D 3/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787772.6 (22) 11.03.2008

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

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000311 11.03.2008
(87) WO 2008/132328 2008/45 06.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 13.03.2007 FR 0753782
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL FÜR EINEN BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG VON KOHLENSÄUREHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN UND BEHÄLTER MIT DERARTIGEM VERSCHLUSS*
• *CLOSURE COVER FOR CONTAINER DESIGNED FOR STORING CARBONATE LIQUIDS, AND CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A COVER*
• *COIFFE DE FERMETURE POUR CONTENEUR ADAPTÉ POUR LE STOCKAGE DE LIQUIDES CARBONATES, ET CONTENEUR POURVU D'UNE TELLE COIFFE*
- (71) Ancel, Thierry, 10, rue Sigolsheim, 68000 Colmar, FR
(72) Ancel, Thierry, 68000 Colmar, FR
(74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

B67D 3/04 → (51) **B67D 1/08**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 146 924 A1***
B81C 3/00 **H01L 21/67**

- (25) En (26) En
(21) 08733447.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000626 06.05.2008
(87) WO 2008/141359 2008/48 27.11.2008
(30) 20.05.2007 US 939086 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON MEMS-BAUELEMENTEN VON EINEM TRÄGERSUBSTRAT*
• *METHOD OF REMOVING MEMS DEVICES FROM A HANDLE SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE RETRAIT DE DISPOSITIFS MEMS FIXÉS SUR UN SUBSTRAT DE MANIPULATION*
- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) PAPWORTH, Paul, Andrew, Balmain, New South Wales 2041, AU
THELANDER, Jason, Mark, Balmain, New South Wales 2041, AU
FOOTE, Roger, Mervyn, Lloyd, Balmain, New South Wales 2041, AU
VELLA, Andrew, Leon, Balmain, New South Wales 2041, AU
JOHNSTONE, David, Mcleod, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B81C 1/00 → (51) **B81C 5/00**

B81C 3/00 → (51) **B81C 1/00**

(51) **B81C 5/00** (11) **2 146 925 A1***
B81C 1/00 **H01L 21/033**

- (25) En (26) En
(21) 08745371.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/059742 09.04.2008
(87) WO 2008/130847 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738169
(54) • *VERGRÖßERUNG DER ABMESSUNGEN VON SELBSTMONTIERTEN STRUKTUREN MITTELS EINES RÜCKGEKOPPELTEN SELBSTSCHABLONIERVERFAHRENS*
• *EXTENSIONS OF SELF-ASSEMBLED STRUCTURES TO INCREASED DIMENSIONS VIA A "BOOTSTRAP" SELF-TEMPLATING METHOD*
• *EXTENSIONS DE DIMENSIONS DE STRUCTURES AUTOASSEMBLÉES PAR LE BIAIS D'UN PROCÉDÉ D'AUTOCRÉATION DE MODÈLE D'AMORÇAGE*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) MILLWARD, Dan, B., Boise, ID 83712, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B82B 1/00 → (51) **A61K 9/14**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 146 926 A1***
(25) De (26) De

- (21) 08750240.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055770 09.05.2008
(87) WO 2008/138899 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022723
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESYGAS*
• *METHOD FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) SCHUNK, Stephan, 69117 Heidelberg, DE
LANGE DE OLIVEIRA, Armin, 68165 Mannheim, DE

(51) **C01B 7/04** (11) **2 146 927 A2***
C01B 7/07

- (25) De (26) De
(21) 08735020.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002688 04.04.2008
(87) WO 2008/125236 2008/43 23.10.2008
(88) 16.04.2009
(30) 17.04.2007 DE 102007018014
(54) • *WÄRMEINTEGRATION IN EINEM DEACON-PROZESS*
• *HEAT INTEGRATION IN A DEACON PROCESS*
• *INTÉGRATION THERMIQUE DANS UN PROCÉDÉ DEACON*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WERNER, Knud, 47800 Krefeld, DE
GOTTSCALK, Lutz, 50968 Köln, DE
FRANKE, Meik, Bernhard, 50670 Köln, DE

C01B 7/07 → (51) **C01B 7/04**

C01B 11/02 → (51) **B01J 14/00**

C01B 11/06 → (51) **B01J 14/00**

(51) **C01B 17/05** (11) **2 146 928 A2***
C01B 17/50 **B01D 53/86**

- C01B 31/02** (25) En (26) En
(21) 08743254.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/005299 24.04.2008
(87) WO 2008/133947 2008/45 06.11.2008
(88) 17.12.2009
(30) 24.04.2007 US 926007 P
02.06.2007 US 932698 P
26.06.2007 US 823417
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZERSTÖRUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN SUBSTANZEN UND ZUSAMMENSETZUNG UND SYSTEM DAVON*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR DESTROYING CARBONACEOUS MATERIALS AND COMPOSITION AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DESTRUCTION DE MATIÈRES CARBONÉES ET COMPOSITION ET SYSTÈME DUDIT*
- (71) Swapsol Corp., Princeton Corporate Plaza 1 Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) WASAS, James, A., Point Pleasant Beach, NJ 08742, US
STENGER, Raymond, C., Freehold, NJ 07728, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 17/50 → (51) **C01B 17/05**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 146 929 A2***
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 4/90 **H01M 4/92**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 08795818.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/060732 18.04.2008
(87) WO 2008/140893 2008/47 20.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 11.05.2007 US 747606
- (54) • *TRÄGERMATERIAL FÜR EINEN MIKROPORÖSEN KOHLENSTOFFKATALYSATOR*
• *MICROPOROUS CARBON CATALYST SUPPORT MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE SUPPORT DE CATALYSEUR AU CARBONE MICROPOREUX*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ATANASOSKI, Radoslav, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHMOECKEL, Alison K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 31/02 → (51) **C01B 17/05****C01B 31/26** → (51) **C01B 17/05**

- (51) **C01C 3/02** (11) **2 146 930 A2***
B01J 8/04
- (25) En (26) En
(21) 08860765.0 (22) 14.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/006192 14.05.2008
(87) WO 2009/075692 2009/25 18.06.2009
(88) 19.11.2009
(30) 14.05.2007 US 917706 P
- (54) • *HOCHEFFIZIENTER REAKTOR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *HIGH EFFICIENCY REACTOR AND PROCESS*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ À HAUT RENDEMENT*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) SLATEN, Colin, S., Orange, TX 77632, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C01G 31/00** (11) **2 146 931 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08736170.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054465 14.04.2008
(87) WO 2008/125647 2008/43 23.10.2008
(88) 15.10.2009
(30) 16.04.2007 EP 07106255
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMREICHEN METALLOXIDEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LITHIUM-RICH METAL OXIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYDES MÉTALLIQUES RICHES EN LITHIUM*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAMNIK, Kirill, 68163 Mannheim, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
PRÖLSS, Julian, 67549 Worms, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **2 146 932 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08743027.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/004987 18.04.2008
(87) WO 2008/130609 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 923960 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ABWASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
- (71) Jepson, Paul W., 3031 W. 40th St., Orlando, FL 32839, US
(72) Jepson, Paul W., Orlando, FL 32839, US
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C02F 1/00 → (51) **B01D 21/01**(51) **C02F 1/30** (11) **2 146 933 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08741255.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) KR 2008/002010 10.04.2008

- (87) WO 2008/123749 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 KR 20070035299
- (54) • *UNTERWASSERPLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHIFFSBALLASTWASSER DAMIT*
• *UNDERWATER PLASMA PROCESSING APPARATUS AND SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING BALLAST WATER OF SHIP USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT À PLASMA SOUS-MARIN ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST D'UN NAVIRE AU MOYEN DE CE DISPOSITIF*
- (71) 21C Shipbuilding Co., Ltd., 14-1 Bongpyeong-dong Tongyeong-si, Gyeongsangnam-do 650-140, KR
(72) RYU, Han-Seong, Gyeongsangnam-do 630-768, KR
HA, Yeon-Chul, Gyeongsangnam-do 631-754, KR
SEO, Dong-Hyeok, Gyeongsangnam-do 641-180, KR
KIM, Dong-Eun, Gyeongsangnam-do 630-822, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C02F 1/32 → (51) **H01J 65/04****C02F 1/46** → (51) **A01N 59/00****C02F 1/461** → (51) **A01N 59/00****C02F 1/467** → (51) **A01N 59/00**(51) **C02F 1/78** (11) **2 146 934 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08746226.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/060768 18.04.2008
(87) WO 2008/134260 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 790751
- (54) • *TRINKWASSERDESINFektions-/REINIGUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT POTABLE WATER DISINFECTION/SANITATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉSINFECTION/ASSAINISSEMENT D'EAU POTABLE D'AVION*
- (71) Transdigm, Inc., The Tower at Erieview 1301 East 9th Street, Suite 3710, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) MURG, Larry J., Aurora, Ohio 44202, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/34**(51) **C02F 3/34** (11) **2 146 935 A2***
C02F 3/30

- (25) En (26) En
(21) 08745599.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/060019 11.04.2008
(87) WO 2008/128032 2008/43 23.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 12.04.2007 US 911308 P
- (54) • *ABWASSERBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON MIKROBENSTÄMMEN*
• *WASTEWATER TREATMENT USING MICROBIAL STRAINS*

- TRAITEMENT DES EAUX USÉES
- (71) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24153, US
(72) TATARKO, Matthew, Lakeside, TX 76108, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C02F 11/12** (11) **2 146 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704958.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/000467 25.01.2008
(87) WO 2008/140175 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 KR 20070046494
(54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSMOTISCHEN ENTWÄSSERUNG
• THE ELECTROSMOTIC DEHYDRATOR
• DÉSHYDRATEUR ÉLECTRO-OSMOTIQUE
(71) Korea Water Technology Inc., 37-18 Par-yong-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-847, KR
Lee, Yeong Chae, 102A-2201 Suyeong Gulf I-Park 336-36 Millak-dong Suyeong-gu Busan 613-827, KR
(72) LEE, Yeong Chae, Busan 613-827, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C02F 11/12 → (51) **C10L 5/48**

C03B 37/04 → (51) **F23C 3/00**

C03C 17/00 → (51) **D21H 27/28**

- (51) **C03C 17/34** (11) **2 146 937 A1***
C03C 23/00
(25) En (26) En
(21) 08743232.4 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005266 24.04.2008
(87) WO 2008/143756 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 798920
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEBEHANDELTEN BESCHICHTETEN GEGENSTANDS UNTER VERWENDUNG EINER DIAMANTÄHNLICHEN KOHLENSTOFF (DLC) ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG UND EINES SCHUTZFILMS
• METHOD OF MAKING HEAT TREATED COATED ARTICLE USING DIAMOND-LIKE CARBON (DLC) COATING AND PROTECTIVE FILM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ENDUIT THERMOTRAITÉ RECOUVERT D'UN REVÊTEMENT À BASE DE CARBONE AMORPHE HYDROGÈNE (DLC) ET FILM PROTECTEUR
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor, MI 48108, US
WANG, Jiangping, Novi, MI 48377, US
MURPHY, Nestor, P., West Bloomfield, MI 48322, US
FRATI, Maximo, Ypsilanti, MI 48198, US
NUNEZ-REGUEIRO, Jose, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/34**

C04B 11/024 → (51) **C04B 28/14**

- (51) **C04B 18/00** (11) **2 146 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759857.9 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056255 21.05.2008
(87) WO 2008/142107 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 AT 7912007
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSCHLAGSTOFFS FÜR DIE HERSTELLUNG VON BAUMATERIALIEN
• METHOD FOR PRODUCING AN AGGREGATE FOR PRODUCING BUILDING MATERIALS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AGREGAT DESTINÉ À LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) BARTL, Andreas, A-1180 Wien, AT
WISTUBA, Michael, A-1180 Wien, AT
MARINI, Ingo, A-7571 Rudersdorf, AT
SPIEGL, Markus, A-1200 Wien, AT
BLAB, Ronald, A-2103 Langenzersdorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **C04B 20/10** (11) **2 146 939 A2***
C04B 22/14 **C04B 28/02**

- (25) En (26) En
(21) 08807084.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002400 06.05.2008
(87) WO 2008/152521 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 10.05.2007 EP 07368007
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER MENGE VON CR (VI) IN EINER ZEMENTHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG UND ZUSAMMENSETZUNG MIT ZEMENT UND BESCHICHTETEN METALLSULFATPARTIKELN
• PROCESS TO REDUCE THE AMOUNT OF CR (VI) IN A CEMENT-CONTAINING COMPOSITION AND A COMPOSITION COMPRISING CEMENT AND COATED METALLIC SULPHATE PARTICLES
• PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DE LA QUANTITÉ DE CR (VI) DANS UNE COMPOSITION CIMENTAIRE, COMPOSITION CIMENTAIRE COMPRENANT DES PARTICULES DE SULFATE MÉTALLIQUE ENROBÉES
(71) Lafarge, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) DEBEGNAC, Hélène, F-38090 Roche, FR
SING, Christelle, F-38510 Sermerieu, FR
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 22/14 → (51) **C04B 20/10**

C04B 28/02 → (51) **C04B 20/10**

- (51) **C04B 28/14** (11) **2 146 940 A1***
C04B 11/024
(25) En (26) En

- (21) 08737180.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050255 11.04.2008
(87) WO 2008/132497 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 GB 0708382
(54) • AUF GIPS BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• GYPSUM BASED COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS À BASE DE GYPSE
(71) BPB Limited, Saint-Gobain House Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
(72) BIGUENET, Cedric, Leicestershire LE12 6SJ, GB
O'KEEFE, Sam, Leicestershire LE12 6JS, GB
CHOTARD, Thierry, 87065 Limoges cedex, FR
SMITH, Agnès, 87065 Limoges cedex, FR
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

- (51) **C04B 35/01** (11) **2 146 941 A2***
C04B 35/64 **C04B 35/645**

- (25) En (26) En
(21) 08737982.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051584 24.04.2008
(87) WO 2008/132672 2008/45 06.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 26.04.2007 ZA 200703437
18.06.2007 GB 0711773
18.02.2008 GB 0802949
(54) • BORSUBOXID-VERBUNDWERKSTOFF
• BORON SUBOXIDE COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE EN SOUS-OXYDE DE BORE
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
(72) ANDREWS, Anthony, 2094 Kensington, ZA
SIGALAS, Iakovos, 2194 Johannesburg, ZA
HERRMANN, Mathias, D-01640 Coswig, DE
(74) Curran, Sally Ann, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C04B 35/01** (11) **2 146 942 A2***
C04B 35/64 **C04B 35/645**

- (25) En (26) En
(21) 08737985.5 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051587 24.04.2008
(87) WO 2008/132674 2008/45 06.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 26.04.2007 ZA 200703437
18.06.2007 GB 0711773
18.02.2008 GB 0802949
(54) • BORSUBOXID-VERBUNDWERKSTOFF
• BORON SUBOXIDE COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE EN SOUS-OXYDE DE BORE
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA
(72) ANDREWS, Anthony, 2094 Kensington, ZA
SIGALAS, Iakovos, 2194 Johannesburg, ZA
HERRMANN, Mathias, D-01640 Coswig, DE

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

(51) **C04B 35/01** (11) **2 146 943 A2***
C04B 35/64 **C04B 35/645**

(25) En (26) En
(21) 08737989.7 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051592 24.04.2008
(87) WO 2008/132676 2008/45 06.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 26.04.2007 ZA 200703437
18.06.2007 GB 0711773
18.02.2008 GB 0802949

(54) • BORSUBOXID-VERBUNDWERKSTOFFE
• BORON SUBOXIDE COMPOSITE MATERIALS
• MATÉRIAUX COMPOSITES EN SOUS-OXYDE DE BORE

(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road, Nuffield 1559 Springs, ZA

(72) ANDREWS, Anthony, 2094 Kensington, ZA
MCLACHLAN, David Stuart, 7130 Somerset West, ZA

(74) SIGALAS, Iakovos, 2194 Johannesburg, ZA
HERRMANN, Mathias, D-01640 Coswig, DE
(74) Curran, Sally Ann, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/64 → (51) **C04B 35/01**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/01**

C04B 41/50 → (51) **C23C 30/00**

C04B 41/50 → (51) **D21H 27/28**

C04B 41/87 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C07B 59/00** (11) **2 146 944 A1***
C07D 475/04 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08736117.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054404 11.04.2008
(87) WO 2008/125613 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 EP 07105976

(54) • 18F-MARKIERTE FOLATE
• 18F-LABELLED FOLATES
• FOLATES MARQUÉS AU 18F

(71) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH

(72) AMETAMEY, Simon Mensah, CH-8045 Zürich, CH
MOSER, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
ROSS, Tobias Ludwig, CH-8049 Zürich, CH
LAM, Phoebe, CH-8006 Zürich, CH
GROEHN, Viola, CH-8447 Dachsen, CH

C07C 1/20 → (51) **C10G 3/00**

C07C 17/25 → (51) **C07C 21/18**

C07C 17/358 → (51) **C07C 21/18**

(51) **C07C 21/18** (11) **2 146 945 A1***
C07C 17/25 **C07C 17/358**

(25) En (26) En
(21) 08780683.2 (22) 22.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064455 22.05.2008
(87) WO 2008/147835 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 US 939582 P
21.05.2008 US 125045

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
• METHOD FOR PRODUCING TRANS-1, 3, 3, 3-TETRAFLUOROPROPENE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANS-1, 3, 3, 3-TETRAFLUOROPROPÈNE

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) COTTRELL, Stephen A., Baton Rouge, Louisiana 70817, US
TUNG, Hsuehsung, Getzville, New York 14068, US

WANG, Haiyou, Amherst, New York 14228, US

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

(51) **C07C 37/055** (11) **2 146 946 A2***
C07C 39/06 **C07C 271/44**
A61K 31/05 **A61P 25/20**

(25) En (26) En
(21) 08769338.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063082 08.05.2008
(87) WO 2008/141097 2008/47 20.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 09.05.2007 US 928327 P
09.05.2007 US 928429 P
09.05.2007 US 928296 P

(54) • STEREOISOMERE PROPOFOLVERBINDUNGEN FÜR THERAPEUTISCHE ZWECKE
• STEREOISOMERIC PROPOFOL THERAPEUTIC COMPOUNDS
• COMPOSES THERAPEUTIQUES A BASE DE PROPOFOL STEREOISOMERES

(71) Pharmacofore, Inc., 75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US

(72) JENKINS, Thomas E., Half Moon Bay, California 94019, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 39/06 → (51) **C07C 37/055**

C07C 45/50 → (51) **C07F 15/00**

C07C 51/00 → (51) **C07C 57/00**

(51) **C07C 51/235** (11) **2 146 947 A1***
C07C 59/125

(25) De (26) De
(21) 08735055.9 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002735 07.04.2008
(87) WO 2008/125241 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017179

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL POLYGLYKOLCARBONSÄUREN UND POLYGLYKOLDICARBONSÄUREN MITTELS DIREKT OXIDATION

• METHOD FOR PRODUCING ALKYL POLYGLYCOL CARBOXYLIC ACIDS AND POLYGLYCOL DICARBOXYLIC ACIDS

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES ALKYL POLYGLYCOL CARBOXYLIQUES ET D'ACIDES POLYGLYCOL DICARBOXYLIQUES PAR OXYDATION DIRECTE

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, DE
FRANKE, Oliver, 84453 Muehldorf a. Inn, DE
PRUESSE, Ulf, 38118 Braunschweig, DE
DECKER, Nadine, 38106 Braunschweig, DE
VORLOP, Klaus-Dieter, D-38102 Braunschweig, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 51/367 → (51) **C07C 59/125**

C07C 51/41 → (51) **C07C 59/125**

(51) **C07C 57/00** (11) **2 146 948 A1***
C07C 51/00 **C11B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08742781.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004708 11.04.2008
(87) WO 2008/136900 2008/46 13.11.2008
(30) 13.04.2007 US 907718 P

(54) • VERWENDUNG VON BIPOLAREN TRANS-CAROTINOIDEN ALS VORBEHANDLUNG UND BEI DER BEHANDLUNG VON PERIPHERER GEFÄSSKRANKHEIT
• USE OF BIPOLAR TRANS CAROTENOIDS AS A PRETREATMENT AND IN THE TREATMENT OF PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
• UTILISATION DE TRANSCAROTÉNOÏDES BIPOLAIRES EN TANT QUE TRAITEMENT PRÉALABLE ET DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES VASCULAIRES PÉRIPHÉRIQUES

(71) Diffusion Pharmaceuticals Llc, 2020 Avon Court 4, Charlottesville, VA 22902, US

(72) GAINER, John, L., Charlottesville, VA 22903, US

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **C07C 59/125** (11) **2 146 949 A2***
C07C 211/63 **C07C 51/367**
C07C 51/41 **B01F 17/44**

(25) De (26) De
(21) 08736633.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055314 30.04.2008
(87) WO 2008/135482 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 05.05.2007 DE 102007021197
19.12.2007 EP 07123577

(54) • IONISCHE FLÜSSIGKEITEN MIT POLY-ETHERCARBOXYLATEN ALS ANIONEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• IONIC LIQUIDS COMPRISING POLY-ETHERCARBOXYLATES AS ANIONS, PRODUCTION AND USE THEREOF

- *LIQUIDES IONIQUES AVEC POLYETHER-CARBOXYLATES COMME ANIONS, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNZ, Werner, 93342 Saal, DE
THOMAIER, Stefan, 93059 Regensburg, DE
MAURER, Eva, 94469 Deggendorf, DE
ZECH, Oliver, 93047 Regensburg, DE
KELLERMEIER, Matthias, 93336 Altmannstein, DE
KLEIN, Regina, 93051 Regensburg, DE
-
- C07C 59/125** → (51) **C07C 51/235**
-
- C07C 67/03** → (51) **C11B 3/12**
-
- (51) **C07C 69/30** (11) **2 146 950 A1***
C07C 69/52 **C10M 105/38**
- (25) De (26) De
(21) 08715680.8 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/000821 01.02.2008
(87) WO 2008/092703 2008/37 07.08.2008
(30) 02.02.2007 EP 07002256
(54) • *OXIDATIONSSTABILE CARBONSÄUREESTER UND DEREN VERWENDUNG*
• *OXIDATION-STABLE CARBOXYLIC ESTERS AND USE THEREOF*
• *ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE STABLES À L'OXYDATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
HOF, Matthias, 47249 Duisburg, DE
-
- C07C 69/52** → (51) **C07C 69/30**
-
- C07C 69/587** → (51) **C11B 3/12**
-
- C07C 69/734** → (51) **C07C 273/18**
-
- C07C 69/76** → (51) **C07C 271/06**
-
- C07C 209/08** → (51) **C09B 29/00**
-
- C07C 211/63** → (51) **C07C 59/125**
-
- (51) **C07C 229/52** (11) **2 146 951 A2***
C07D 207/06 **C07D 211/14**
A61K 31/235 **A61P 17/00**
A61Q 19/08 **A61Q 5/00**
A61K 8/41 **A61K 31/196**
A61Q 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805701.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050747 24.04.2008
(87) WO 2008/152260 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 11.05.2007 FR 0755019
(54) • *NEUARTIGE RAR-REZEPTORAGONISTEN-LIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND KOSMETIK*
• *NOVEL RAR RECEPTOR AGONIST LIGANDS AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND COSMETICS*
• *NOUVEAUX LIGANDS AGONISTES DES RECEPTEURS RARS, UTILISATION EN MEDECINE HUMAINE AINSI QU'EN COSMETIQUE*

- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) BIADATTI-PORTAL, Thibaud, F-06650 Opio, FR
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- C07C 233/00** → (51) **A01N 37/18**
-
- (51) **C07C 233/74** (11) **2 146 952 A1***
C07C 233/81 **A61K 31/166**
A61K 31/351 **A61K 31/4402**
A61K 31/4406 **A61K 31/4465**
C07D 211/22 **C07D 211/96**
C07D 213/30 **C07D 213/71**
C07D 309/06 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 08709054.4 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/051912 18.02.2008
(87) WO 2008/101885 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 EP 07102957
(54) • *N-ADAMANTYLBENZAMIDE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE*
• *N-ADAMANTYL BENZAMIDES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE*
• *N-ADAMANTYLBENZAMIDES UTILES COMME INHIBITEURS DE 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE*
- (71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) EBDROP, Søren, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
-
- C07C 233/81** → (51) **C07C 233/74**
-
- C07C 235/00** → (51) **A01N 37/18**
-
- C07C 253/30** → (51) **C09B 29/00**
-
- C07C 255/19** → (51) **C09B 29/00**
-
- (51) **C07C 271/06** (11) **2 146 953 A1***
C07C 69/76 **D06M 13/213**
D06M 13/322
- (25) En (26) En
(21) 08769513.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/064095 19.05.2008
(87) WO 2008/144635 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938742 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEARBEITUNG FIBRÖSER SUBSTRATE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING FIBROUS SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR TRAITER DES SUBSTRATS FIBREUX*
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) RUDAT, Martin, A., Woodstock, GA 30189, US

- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 271/44** → (51) **C07C 37/055**
-
- (51) **C07C 273/18** (11) **2 146 954 A2***
C07C 309/65 **C07C 309/66**
C07C 309/73 **C07C 69/734**
C07C 275/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788207.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050706 18.04.2008
(87) WO 2008/139121 2008/47 20.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 11.05.2007 FR 0755021
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (Z)-3-[2-BUTOXY-3'-(3-HEPTYL-1-METHYLUREIDO)-BIPHENYL-4-YL]-2-METHOXY-ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF (Z)-3-[2-BUTOXY-3'-(3-HEPTYL-1-METHYLUREIDO)-BIPHENYL-4-YL]-2-METHOXY-ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE L'ACIDE (Z)-3-[2-BUTOXY-3'-(3-HEPTYL-1-METHYLUREIDO)-BIPHENYL-4-YL]-2-METHOXY-ACRYLIQUE*
- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) BOITEAU, Jean-Guy, 34130 Saint-Aunès, FR
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- C07C 275/42** → (51) **C07C 273/18**
-
- (51) **C07C 291/08** (11) **2 146 955 A1***
A01N 33/26
- (25) En (26) En
(21) 08745008.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/059239 03.04.2008
(87) WO 2008/144116 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 804282
20.02.2008 US 70833
(54) • *PESTIZIDE DIAZENOXIDCARBOXYLATES*
• *PESTICIDAL DIAZENE OXIDE CARBOXYLATES*
• *CARBOXYLATES D'OXYDE DE DIAZENE A ACTION PESTICIDE*
- (71) CHEMTURA CORPORATION, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) DEKEYSER, Mark, A., Waterloo, ON N2K 1W3, CA
MCDONALD, Paul, T., Middlebury, CT 06787, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle Sas Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT
-
- (51) **C07C 303/44** (11) **2 146 956 A2***
- (25) De (26) De
(21) 08758352.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003453 29.04.2008
(87) WO 2008/135198 2008/46 13.11.2008
(88) 22.01.2009

- (30) 03.05.2007 DE 102007020697
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG KONZENTRIERTER PARAFFINSULFONSÄUREN*
• *METHOD FOR ISOLATING CONCENTRATED PARAFFIN SULFONIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'ACIDES SULFONIQUES PARAFFINIQUES CONCENTRÉS*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
NAUMANN, Peter, 65232 Taunusstein, DE
CUYPERS, Lars, 81369 München, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 309/65 → (51) C07C 273/18

C07C 309/66 → (51) C07C 273/18

C07C 309/73 → (51) C07C 273/18

C07C 311/08 → (51) C07D 211/14

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 146 957 A1***
C07D 211/26 **C07D 211/58**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 409/06 **C07D 409/14**
A61K 31/4468 **A61K 31/4525**
A61K 31/453 **A61K 31/4535**
A61K 31/454 **A61K 31/397**
A61P 11/06

- (25) En (26) En
(21) 08743208.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005224 23.04.2008
(87) WO 2008/133900 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 925951 P
(54) • *ALS ANTAGONISTEN AM MUSKARINREZEPTOR GEEIGNETE QUATERNÄRE AMMONIUMVERBINDUNGEN*
• *QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS USEFUL AS MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *COMPOSÉS D'AMMONIUM QUATÉNAIRE UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES*

- (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HUSFELD, Craig, Redwood City, CA 94061, US
Ji, Yu-hua, Redwood City, CA 94065, US
LEE, Rick, Daly City, CA 94015, US
LI, Li, Sunnyvale, CA 94087, US
MU, Yongqi, Los Altos, CA 94022, US
SMITH, Cameron, Burlingame, CA 94010, US
UY, Johnny, San Diego, CA 92104, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 207/06 → (51) C07C 229/52

C07D 209/04 → (51) G11B 7/249

C07D 209/08 → (51) G11B 7/249

- (51) **C07D 209/14** (11) **2 146 958 A1***
A61K 31/404 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08750752.1 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050357 16.05.2008
(87) WO 2008/142445 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 IN MU09272007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEGASEROD FORM A*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FORM A OF TEGASEROD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FORME A DU TÉGASÉRODE*

- (71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GAITONDE, Abhay, District Raigad 410 208 Maharashtra, IN
MANOJKUMAR, Bindu, District Raigad 410 208 Maharashtra, IN
KOKANE, Dattatrey, District Raigad 410 208 Maharashtra, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07D 211/00 → (51) C07F 3/06

- (51) **C07D 211/14** (11) **2 146 959 A1***
C07D 213/70 **C07D 401/04**
C07C 311/08 **A61K 31/444**
A61K 31/18 **A61P 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 08735181.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002884 11.04.2008
(87) WO 2008/125296 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017884
(54) • *VANILLOID-REZEPTOR LIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *VANILLOID RECEPTOR LIGANDS AND THE USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF PHARMACEUTICALS*
• *LIGANDS DE RÉCEPTEUR VANILLOÏDE ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS*

- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
BAHRENBURG, Gregor, 52078 Aachen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE
DE VRY, Jean, 52223 Stolberg, DE
SAUNDERS, Derek, John, 52072 Aachen, DE
LEE, Jeewoo, Gyenggi-Do 425-838, KR
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 211/14 → (51) C07C 229/52

C07D 211/22 → (51) C07C 233/74

C07D 211/26 → (51) C07D 205/04

C07D 211/56 → (51) C07D 471/18

- (51) **C07D 211/58** (11) **2 146 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 08755415.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063555 13.05.2008

- (87) WO 2008/144326 2008/48 27.11.2008
(88) 26.03.2009
(30) 15.05.2007 US 749115
(54) • *SYNTHESE VON N-(4-FLUORBENZYL)-N-(L-METHYLPIPERIDIN-4-YL)-N'-(4-(2-METHYLPROPYLOXY)PHENYLMETHYL) CARBAMID UND DESSEN TARTRATSALZ UND KRISTALLINE FORMEN*
• *SYNTHESIS OF N-(4-FLUOROBENZYL)-N-(L-METHYLPIPERIDIN-4-YL)-N'-(4-(2-METHYLPROPYLOXY)PHENYLMETHYL) CARBAMIDE AND ITS TARTRATE SALT AND CRYSTALLINE FORMS*
• *SYNTHÈSE DE N-(4-FLUOROBENZYL)-N-(L-MÉTHYLPYRÉRIDINE-4-YL)-N'-(4-(2-MÉTHYLPROPYLOXY)PHÉNYLMÉTHYL) CARBAMIDE ET SON SEL DE TARTRATE ET DES FORMES CRISTALLINES*
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US
(72) TOLF, Bo-ragnar, S-217 51 Malmö, SE
SCHLIENGER, Nathalie, DK-2000 Frederiksberg, DK
THYGESEN, Mikkel, Boas, DK-2000 Copenhagen O, DK
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 211/58 → (51) C07D 205/04

- (51) **C07D 211/94** (11) **2 146 961 A1***
A61K 31/451 **A61P 25/06**
A61P 25/14 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/30**

- (25) En (26) En
(21) 08741904.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050414 11.04.2008
(87) WO 2008/127188 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 SE 0700893
(54) • *N-OXID- UND/ODER DI-N-OXIDDERIVATE VON DOPAMINREZEPTORSTABILISATOREN/MODULATOREN MIT VERBESSERTEN HERZKREISLAUF-NEBENWIRKUNGSPROFILIEN*
• *N-OXIDE AND/OR DI-N-OXIDE DERIVATIVES OF DOPAMINE RECEPTOR STABILIZERS/MODULATORS DISPLAYING IMPROVED CARDIOVASCULAR SIDE-EFFECTS PROFILES*
• *DÉRIVÉS N-OXYDE ET DI-N-OXYDE DE STABILISATEURS/MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE LA DOPAMINE AFFICHANT DES PROFILS D'EFFETS SECONDAIRES CARDIOVASCULAIRES AMÉLIORÉS*

- (71) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige, c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(72) WIKSTRÖM, Håkan, V., S-450 70 Hamburg-sund, SE
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 211/96 → (51) C07C 233/74

C07D 213/00 → (51) A61K 38/00

C07D 213/30 → (51) C07C 233/74

C07D 213/38 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 213/64** (11) **2 146 962 A2***
C07D 213/70 **C07D 213/74**
A61K 31/44 **A61K 31/4545**
A61P 25/00

(25) De (26) De
(21) 08735252.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002994 15.04.2008
(87) WO 2008/125337 2008/43 23.10.2008
(88) 26.02.2009
(30) 16.04.2007 DE 102007018151
(54) • *NEUE VANILLOID-REZEPTOR LIGANDEN
UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTEL-
LUNG VON ARZNEIMITTELEN*
• *NOVEL VANILLOID RECEPTOR LIGANDS
AND THE USE THEREOF FOR THE PRO-
DUCTION OF PHARMACEUTICALS*
• *NOUVEAUX LIGANDS DU RÉCEPTEUR
VANILLOÏDE ET LEUR UTILISATION POUR
LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-
Konzen, DE
CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE
DE VRY, Jean, 52223 Stolberg, DE
SAUNDERS, Derek, 52072 Aachen, DE
PRZEWOSNY, Michael, 52062 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 61381 Friedrichs-
dorf, DE

LEE, Jeewoo, Gyenggi-Do 425-838, KR
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 213/64** (11) **2 146 963 A2***
C07D 233/64 **C07D 233/68**
C07D 233/70 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 409/06**
A61K 31/4164 **A61K 31/4178**
A61K 31/4412 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 08743204.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/005219 23.04.2008
(87) WO 2008/133896 2008/45 06.11.2008
(88) 23.04.2009
(30) 24.04.2007 US 925931 P
(54) • *BLUTDRUCKSENKENDE MITTEL MIT
DUALER WIRKUNG*
• *DUAL-ACTING ANTIHYPERTENSIVE
AGENTS*
• *AGENTS ANTIHYPERTENSIFS À DOUBLE
ACTION*

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US

(72) ALLEGRETTI, Paul, Fort Collins, CO 80526,
US
CHOI, Seok-ki, Palo Alto, California 94301,
US
GENDRON, Roland, San Francisco, California
94110, US
FATHEREE, Paul R., San Francisco, California
94107, US
JENDZA, Keith, San Francisco, California
94114, US
MCKINNELL, Robert Murray, Half Moon Bay,
California 94019, US
MCMURTRIE, Darren, Foster City, California
94404, US

OLSON, Brooke, San Francisco, California
94110, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 213/70 → (51) **C07D 211/14**

C07D 213/70 → (51) **C07D 213/64**

C07D 213/71 → (51) **C07C 233/74**

C07D 213/72 → (51) **C07D 471/04**

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 213/75** (11) **2 146 964 A2***
C07D 239/06 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 451/14**

(25) En (26) En
(21) 08799804.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054640 17.04.2008
(87) WO 2008/125691 2008/43 23.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 17.04.2007 EP 07106308
(54) • *ETHER AUS NAPHTHALEN-CARBOXYL-
SÄUREAMINEN ALS KREBSHEILMITTEL*
• *ETHERS OF NAPHTHALENE CARBOXYLIC
ACID AMIDES AS CANCER CURE*
• *ÉTHERS DES AMIDES D'ACIDE CARBO-
XYLIQUE DE NAPHTALÈNE COMME
TRAITEMENT DE CANCER*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MANLEY, Paul W., CH-4144 Arlesheim, CH
SCHOEPPER, Joseph, CH-4125 Riehen, CH

(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH

C07D 213/81 → (51) **C07D 237/24**

C07D 213/85 → (51) **C09B 29/00**

C07D 223/16 → (51) **A61K 31/55**

(51) **C07D 231/20** (11) **2 146 965 A1***
A01N 43/56

(25) De (26) De
(21) 08734917.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002565 01.04.2008
(87) WO 2008/125211 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 EP 07007492
(54) • *4-(3-AMINO BENZOYL)-1,3-DIMETHYLPY-
RAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS
HERBIZIDE*
• *4-(3-AMINO BENZOYL)-1,3-DIMETHYL-
PYRAZOLES AND THE USE THEREOF AS
HERBICIDES*
• *4-(3-AMINO BENZOYL)-1,3-DIMÉTHYLPY-
RAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME
HERBICIDES*

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

(72) HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
SCHMITT, Monika, 60318 Frankfurt a. M., DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt a. M., DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE

ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hof-
heim, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE

(51) **C07D 231/20** (11) **2 146 966 A1***
A01N 43/56

(25) De (26) De
(21) 08734919.7 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002567 01.04.2008
(87) WO 2008/125213 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 EP 07007490
(54) • *4-(3-AMINO BENZOYL)-1-METHYLPYRA-
ZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS
HERBIZIDE*
• *4-(3-AMINO BENZOYL)-1-METHYLPYRA-
ZOLES AND THE USE THEREOF AS
HERBICIDES*
• *4-(3-AMINO BENZOYL)-1-MÉTHYLPYRA-
ZOLES ET LEUR UTILISATION COMME
HERBICIDES*

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

(72) HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE
SCHMITT, Monika, 60318 Frankfurt a. M., DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt a. M., DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hof-
heim, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE

(51) **C07D 231/56** (11) **2 146 967 A2***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
A61K 31/416 **A61K 31/4025**
A61K 31/4178 **A61K 31/4402**
A61K 31/445 **A61P 29/00**
A61P 31/10 **A61P 31/12**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08799842.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060173 14.04.2008
(87) WO 2008/130879 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 16.04.2007 US 912083 P
28.12.2007 US 17469
08.01.2008 US 19732
(54) • *TETRAHYDROINDOL- UND TETRAHYD-
ROINDAZOL-DERIVATE*
• *TETRAHYDROINDOLE AND TETRAHY-
DROINDAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROINDOLE ET DE
TÉTRAHYDROINDAZOLE*

(71) Serenex, Inc., 323 Foster Street, Durham, NC
27701, US

(72) HUANG, Kenneth, He, Chapel Hill, NC 27516,
US
OMMEN, Andy, J., Durham, NC 27705, US
BARTA, Thomas, E., Carrboro, NC 27510, US
HUGHES, Philip, F., Chapel Hill, NC 27514,
US
VEAL, James, M., Apex, NC 27502, US
MA, Wei, Cary, NC 27519, US
SMITH, Emilie, D., Apex, NC 27539, US
WOODWARD, Angela, R., Durham, NC
27707, US

MCCALL, W., Stephen, Raleigh, NC 27609, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited
European Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 233/54** (11) **2 146 968 A1***
C07D 235/06 **A61K 31/4164**
A61K 31/4184 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08736365.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054716 18.04.2008
(87) WO 2008/128986 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912525 P
(54) • HARNSTOFFDERIVATE ALS INHIBITOREN
VON GLUTAMINYLCYCLASE
• UREA DERIVATIVES AS GLUTAMINYL
CYCLASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS D'URÉE UTILISÉS COMME
INHIBITEURS DE LA GLUTAMINYL
CYCLASE

(71) Probiobug AG, Weinbergweg 22, 06120
Halle/Saale, DE
(72) BUCHHOLZ, Mirko, 06114 Halle/Saale, DE
NIESTROJ, André, J., 06193 Sennowitz, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiobug AG Wein-
bergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

C07D 233/64 → (51) **C07D 213/64**

C07D 233/68 → (51) **C07D 213/64**

C07D 233/70 → (51) **C07D 213/64**

C07D 235/06 → (51) **C07D 233/54**

(51) **C07D 235/18** (11) **2 146 969 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/14 **C07D 471/04**
C07D 471/06

(25) En (26) En
(21) 08736339.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054682 17.04.2008
(87) WO 2008/128968 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 EP 07106537
(54) • NEUE NIKOTINSÄUREDERIVATE ALS
MODULATOREN DES METABOTROPEN
GLUTAMATREZEPTORS 5
• NICOTINIC ACID DERIVATIVES AS MOD-
ULATORS OF METABOTROPIC GLUTA-
MATE RECEPTOR-5
• NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ACIDE NICOTI-
NIQUE EN TANT QUE MODULATEURS DE
MÉTABOTROPIQUE DE GLUTAMATE DE
RÉCEPTEUR 5

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GLATTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE
CARCACHE, David, CH-4102 Binningen, CH
(74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG
Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 237/24** (11) **2 146 970 A1***
C07D 403/12 **C07D 513/04**
A61K 31/501 **A61K 31/502**
A61P 3/00 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **C07D 213/81**
C07D 309/38 **C07D 401/12**

C07D 405/12 **A61K 31/4412**
A61K 31/4427

(25) En (26) En
(21) 08736133.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054422 11.04.2008
(87) WO 2008/125627 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07106151
01.06.2007 EP 07109410
(54) • PYRIDAZIN-, PYRIDIN- UND PYRANDE-
RIVATE ALS GPBAR1-AGONISTEN
• PYRIDAZINE-, PYRIDINE- AND PYRANE-
DERIVATIVES AS GPBAR1 AGONISTS
• DÉRIVÉS DE PYRIDAZINE, DE PYRIDINE
ET DE PYRANE EN TANT QU'AGONISTES
DE GPBAR1

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ARISTA, Luca, A-1235 Wien, AT
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG
Patent Department, CH-4002 Basel, CH

C07D 239/06 → (51) **C07D 213/75**

C07D 239/48 → (51) **A61P 35/00**

C07D 241/00 → (51) **C07D 471/18**

C07D 249/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 249/18 → (51) **A61K 49/04**

(51) **C07D 257/04** (11) **2 146 971 A1***
C07D 403/10 **A61K 31/4196**
A61K 31/4245 **A61K 31/41**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 08750148.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055628 07.05.2008
(87) WO 2008/135591 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DK 200700689
09.05.2007 US 916881 P

(54) • ALS KALIUMKANALMODULATOREN
GEEIGNETE NEUARTIGE BENZAMIDIN-
DERIVATE
• NOVEL BENZAMIDINE DERIVATIVES USE-
FUL AS POTASSIUM CHANNEL MODULA-
TORS
• NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BENZAMIDINE
SERVANT DE MODULATEURS DE CANAUX
POTASSIQUES

(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK
(72) NARDI, Antonio, DK-2750 Ballerup, DK
DEMNIITZ, Joachim, DK-2750 Ballerup, DK
GRUNNET, Morten, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup,
DK
JONES, David, Spencer, DK-2750 Ballerup,
DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750
Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
MADSEN, Lars, Siim, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 265/30** (11) **2 146 972 A2***
C07D 265/32 **C07D 265/34**
C07D 498/04

(25) En (26) En
(21) 08759380.2 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054750 18.04.2008
(87) WO 2008/129004 2008/44 30.10.2008
(88) 11.06.2009
(30) 20.04.2007 IT FI20070097

(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT
MORPHOLINNUKLEUS, IHRE ZUBEREI-
TUNG UND VERWENDUNG
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS CONTAIN-
ING THE MORPHOLINE NUCLEUS THEIR
PREPARATION AND USE
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONTE-
NANT LE NOYAU DE LA MORPHOLINE,
LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISA-
TIONS

(71) Minerva Patents SA, 5, Avenue Gaston
Diderich, 1420 Luxembourg, LU
(72) LALLI, Claudia, I-50126 Firenze, IT
SLADOJEVICH, Filippo, I-56027 S. Miniato,
IT

CINI, Nicoletta, I-50142 Firenze, IT
TRABOCCHI, Andrea, I-50142 Firenze, IT
GUARNA, Antonio, Frazione Basati I-55040
Seravezza, IT

MENCHI, Gloria, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9,
20122 Milano, IT

C07D 265/32 → (51) **C07D 265/30**

C07D 265/34 → (51) **C07D 265/30**

(51) **C07D 275/02** (11) **2 146 973 A2***
C07D 275/04 **C07D 417/04**
C07D 417/06 **C07D 417/12**
C07D 513/04 **C07D 513/10**
A61K 31/425 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 08745908.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060400 16.04.2008
(87) WO 2008/130953 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 17.04.2007 US 923951 P
10.04.2008 US 100731

(54) • NEUE VERBINDUNGEN ALS CANNABI-
NOIDREZEPTORLIGANDEN
• NOVEL COMPOUNDS AS CANNABINOID
RECEPTOR LIGANDS
• NOUVEAUX COMPOSÉS EN TANT QUE
LIGANDS DU RÉCEPTEUR CANNABINOÏDE

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) CARROLL, William A, Evanston, Illinois
60201, US
DART, Michael, J., Highland Park, IL 60035,
US
PEDDI, Sridhar, Grayslake, Illinois 60030, US
PATEL, Meena, V., Green Oaks, Illinois
60048, US
NELSON, Derek, W., Highland Park, IL
60035, US

LI, Tongmei, Lake Bluff, Illinois 60044, US
WANG, Xueqing, Evanston, Illinois 60202,
US
KOLASA, Teodozyj, Lake Villa, IL 60046, US
PEREZ-MEDRANO, Arturo, Grayslake, Illinois
60030, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 275/04 → (51) **C07D 275/02**

- (51) **C07D 277/24** (11) **2 146 974 A1***
A61K 31/426 **A61P 19/00**
A61P 37/08

- (25) En (26) En
(21) 08741489.2 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002246 21.04.2008
(87) WO 2008/130172 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 KR 20070038395
(54) • 2-ETHANSULFONSÄURESALZ AUS N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)PHENOXY]PENTOXY] BENZAMIDIN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-METHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)PHENOXY]PENTOXY] BENZAMIDINE 2 ETHANSULFONIC ACID SALT, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME
• SEL DE L'ACIDE N-HYDROXY-4-[5-[4-(5-ISOPROPYL-2-MÉTHYL-1,3-THIAZOL-4-YL)PHÉNOXY]PENTOXY] BENZAMIDINE 2 ÉTHANESULFONIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT

- (71) Dong Wha Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Sunhwa-dong, Jung-gu, Seoul 100-130, KR
(72) LEE, Jin Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-762, KR
CHO, Soon Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-754, KR
SUNG, Seoung Kyoo, Anyang-si Gyeonggi-do 430-030, KR
JIN, Young Goo, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR
PARK, Jae Hoon, Seoul 151-867, KR
KIM, Bo Kyung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHA, Ja Hyun, Incheon 402-859, KR
CHO, Eun Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 441-742, KR
RYU, Jei Man, Anyang-si Gyeonggi-do 431-054, KR

- (74) Goodall, Scott, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

- (51) **C07D 285/08** (11) **2 146 975 A1***
A01N 43/836

- (25) De (26) De
(21) 08735076.5 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002757 08.04.2008
(87) WO 2008/128639 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 EP 07007980
(54) • THIADIAZOLYL OXYPHENYLAMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE
• THIADIAZOLYL OXYPHENYL AMIDINES AND THE USE THEREOF AS A FUNGICIDE
• THIADIAZOLYL OXYPHÉNYLAMIDINES ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES

- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
DUNKEL, Ralf, 42799 Leichlingen, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
BENOIT, Hartmann, 69110 Sainte Foy-Lès-Lyon, FR
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
MORADI, Wahed, Ahmed, 40789 Monheim, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 69760 Limonest, FR
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
TIETJEN, Klaus, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **C07D 295/108** (11) **2 146 976 A2***
A61K 31/4453

- (25) En (26) En
(21) 08767427.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005281 24.04.2008
(87) WO 2008/133937 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 26.04.2007 AT 6582007
29.11.2007 AT 19532007
25.01.2008 US 23799
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS TOLPERISON
• COMPOSITIONS OF TOLPERISONE
• COMPOSITIONS DE TOLPERISONE
(71) Avigen, Inc., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
Sanochemia Pharmazeutika AG, Boltzmannsgasse 11, 1090 Wien, AT
(72) GAETA, Federico, Mountain View, CA 94040-1334, US
GERDES, Klaus, A-1140 Wien, AT
WELZIG, Stefan, A-1030 Wien, AT
KÄTZ, Beate, A-7035 Steinbrunn, AT
MASCHER, Hermann, Niederösterreich, AT
MASCHER, Daniel, Niederösterreich, AT
ROTHENBURGER, Jan, A-7064 Oslip, AT
GUNGL, József, H-9400 Sopron, HU
(74) Dugler, Karin, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C07D 295/155 → (51) **C07D 401/04**

C07D 309/06 → (51) **C07C 233/74**

C07D 309/38 → (51) **C07D 237/24**

- (51) **C07D 317/12** (11) **2 146 977 A1***
C07F 5/06

- (25) En (26) En
(21) 08737126.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001485 25.04.2008
(87) WO 2008/132474 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 GB 0708016
(54) • SYNTHESSE VON ZYKLISCHEN CARBONATEN IN GEGENWART VON DIMEREM ALUMINIUM (SALEN) KATALYSATOREN

- SYNTHESIS OF CYCLIC CARBONATES IN THE PRESENCE OF DIMERIC ALUMINIUM (SALEN) CATALYSTS

- SYNTHÈSE DE CARBONATES CYCLIQUES EN PRÉSENCE DE CATALYSEURS D'ALUMINIUM (SALEN) DIMÈRE

- (71) University Of Newcastle-Upon Tyne, 6 Kensington Terrace, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
(72) NORTH, Michael, Tyne And Wear NE1 7RU, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 146 978 A1***
C07D 295/155 **A61K 31/506**

- (25) En (26) En
(21) 08738292.5 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000591 01.05.2008
(87) WO 2008/135980 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743520
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMATINIB
• IMATINIB PRODUCTION PROCESS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMATINIB
(71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, 51200 Bnei Brak, IL
(72) XING, Liu, Shanghai 201208, CN
XUNGUI, He, Shanghai 201204, CN
WANG, Yuan, Shanghai 200135, CN
BEKHAZI, Michel, Pointe Claire, Quebec H9R 5V6, CA
KRIVONOS, Sonia, 84684 Beer Sheva, IL
DANON, Edna, 85025 Meitar, IL
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 146 979 A1***
A61K 31/5355 **C07D 213/38**

- (25) En (26) En
(21) 08779234.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050432 17.04.2008
(87) WO 2008/130312 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912527 P
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YLMETHYL)PYRIDIN-2-YL]1H-INDOL-5-CARBONITRIL 701
• A NEW PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF THE COMPOUND 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YLMETHYL)PYRIDIN-2-YL]1H-INDOLE-5-CARBONITRILE 701
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YLMETHYL)PYRIDIN-2-YL]1H-INDOLE-5-CARBONITRILE 701

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DELISSER, Vern, S-151 85 Södertälje, SE
HEDBERG, Martin, S-151 85 Södertälje, SE
JANSSON, Annette, S-151 85 Södertälje, SE
RÅDEVIK, Andreas, S-151 85 Södertälje, SE
RYBERG, Per, S-151 85 Södertälje, SE
THIERING, Swantje, Gillingham Dorset SP8 4XT, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 211/14	
C07D 401/04 → (51) C07D 235/18	
C07D 401/10 → (51) C07D 213/64	
C07D 401/10 → (51) C07D 235/18	
(51) C07D 401/12 (11) 2 146 980 A2* C07D 401/14 C07D 413/14 A61K 31/4453 A61P 25/00	
(25) En (26) En (21) 08736196.0 (22) 14.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/054496 14.04.2008	
(87) WO 2008/128919 2008/44 30.10.2008	
(88) 05.02.2009	
(30) 19.04.2007 EP 07007968 23.04.2007 US 913351 P	
(54) • HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN MIT EINER CYCLOBUTOXYGRUPPE • HISTAMINE H3 RECEPTOR LIGANDS COMPRISING A CYCLOBUTOXY GROUP • LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'HISTA- MINE H3 COMPORTANT UN GROUPE DE CYCLOBUTOXY	
(71) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE	
(72) CELANIRE, Sylvain, F-74160 Feigères, FR DENONNE, Frédéric, B-1070 Brussels, BE VALADE, Anne, B-1070 Brussels, BE	
(74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE	
C07D 401/12 → (51) A61P 35/00	
C07D 401/12 → (51) C07D 205/04	
C07D 401/12 → (51) C07D 213/64	
C07D 401/12 → (51) C07D 213/75	
C07D 401/12 → (51) C07D 231/56	
C07D 401/12 → (51) C07D 237/24	
(51) C07D 401/14 (11) 2 146 981 A1* C07D 403/04 C07D 403/14 C07D 409/14 C07D 487/04 A61K 31/5377 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 08736956.7 (22) 14.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) GB 2008/001292 14.04.2008	
(87) WO 2008/125833 2008/43 23.10.2008	
(30) 12.04.2007 GB 0707086 19.04.2007 GB 0707613	
(54) • Pharmazeutische Präparate • PHARMACEUTICAL COMPOUNDS • COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES	
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher- strasse 124, 4070 Basel, CH The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB	
(72) BAKER, Stewart, James, Slough Berkshire SL1 4NL, GB GOLDSMITH, Paul, John, Slough Berkshire SL1 4NL, GB	

HANCOX, Timothy, Colin, Slough Berkshire SL1 4NL, GB	
PEGG, Neil, Anthony, Slough Berkshire SL1 4NL, GB	
SHUTTLEWORTH, Stephen, Joseph, Slough Berkshire SL1 4NL, GB	
DECHAUX, Elsa, Amandine, Harlow Essex CM19 5TR, GB	
KRINTEL, Sussie, Lerche, Harlow Essex CM19 5TR, GB	
PRICE, Stephen, Harlow Essex CM19 5TR, GB	
LARGE, Jonathan, Martin, Sutton Surrey SM2 5NG, GB	
MCDONALD, Edward, Sutton Surrey SM2 5NG, GB	
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07D 401/14 → (51) A61K 31/506	
C07D 401/14 → (51) A61P 35/00	
C07D 401/14 → (51) C07D 235/18	
C07D 401/14 → (51) C07D 401/12	
C07D 403/04 → (51) C07D 235/18	
C07D 403/04 → (51) C07D 401/14	
C07D 403/04 → (51) C07D 413/14	
C07D 403/10 → (51) C07D 257/04	
C07D 403/12 → (51) A61P 35/00	
C07D 403/12 → (51) C07D 213/75	
C07D 403/12 → (51) C07D 231/56	
C07D 403/12 → (51) C07D 237/24	
(51) C07D 403/14 (11) 2 146 982 A2* A61K 31/506 A61P 35/00	
(25) En (26) En (21) 08745561.4 (22) 11.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/059975 11.04.2008	
(87) WO 2008/128009 2008/43 23.10.2008	
(88) 08.01.2009	
(30) 13.04.2007 US 923495 P 28.06.2007 US 946776 P	
(54) • ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE AMINOPYRIMIDINE • AMINOPYRIMIDINES USEFUL AS KINASE INHIBITORS • AMINOPYRIMIDINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES	
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US	
(72) BINCH, Hayley, San Diego, CA 92122, US YOUNG, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB DAVIS, Christopher, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB MORTIMORE, Michael, Abingdon, Oxford- shire OX14 4RY, GB GOLEC, Julian, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB STUDLEY, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB ROBINSON, Daniel, Abingdon, Oxfordshire OX14 3GH, GB	

JIMENEZ, Juan-Miguel, Abingdon, Oxford- shire OX14 4RY, GB	
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
C07D 403/14 → (51) A61K 31/506	
C07D 403/14 → (51) C07D 235/18	
C07D 403/14 → (51) C07D 401/14	
C07D 403/14 → (51) C07D 413/14	
C07D 405/04 → (51) A61K 49/04	
C07D 405/06 → (51) C07D 205/04	
C07D 405/12 → (51) C07D 205/04	
C07D 405/12 → (51) C07D 231/56	
C07D 405/12 → (51) C07D 237/24	
C07D 405/14 → (51) A61K 49/04	
C07D 405/14 → (51) A61P 35/00	
C07D 405/14 → (51) C07D 231/56	
C07D 409/04 → (51) A61K 49/04	
C07D 409/06 → (51) C07D 205/04	
C07D 409/06 → (51) C07D 213/64	
C07D 409/12 → (51) C07D 205/04	
C07D 409/14 → (51) C07D 205/04	
C07D 409/14 → (51) C07D 401/14	
(51) C07D 413/04 (11) 2 146 983 A1* A61K 31/41 A61P 29/00 C07D 498/04 A61K 31/42 A61K 31/424	
(25) En (26) En (21) 08737046.6 (22) 21.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) GB 2008/001387 21.04.2008	
(87) WO 2008/129280 2008/44 30.10.2008	
(30) 20.04.2007 US 907885 P	
(54) • BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜN- DUNGEN GEEIGNETE PYRAZOLE • PYRAZOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION • PYRAZOLES UTILES DANS LE TRAITE- MENT DE L'INFLAMMATION	
(71) Biolipox AB, P O Box 303 751 05 Uppsala, SE	
(72) NO, Kiyo, S-751 05 Uppsala, SE SANIN, Andrei, S-751 Uppsala, SE KROMANN, Hasse, DK-2100 Copenhagen, DK	
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(51) C07D 413/14 (11) 2 146 984 A1* C07D 403/04 C07D 403/14 A61K 31/40 A61P 31/12	
(25) En (26) En (21) 08755524.9 (22) 15.05.2008	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063689 15.05.2008
- (87) WO 2008/144380 2008/48 27.11.2008
- (30) 17.05.2007 US 938534 P
14.05.2008 US 120494
- (54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US
DEON, Daniel, H., Brossard, Québec J4Z 3T2, CA
GOOD, Andrew, C., Wallingford, CT 06492, US
GOODRICH, Jason, Wallingford, CT 06492, US
HAMANN, Lawrence, G., North Grafton, MA 01536, US
JAMES, Clint, A., Longueuil, Québec J4H 2N4, CA
LANGLEY, David, R., Wallingford, CT 06492, US
LAVOIE, Rico, Wallingford, CT 06492, US
LOPEZ, Omar, D., Wallingford, CT 06492, US
MARTEL, Alain, Delson, Québec J5B 1G8, CA
MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, CT 06492, US
NGUYEN, Van, N., Wallingford, CT 06492, US
ROMINE, Jeffrey, Lee, Wallingford, CT 06492, US
RUEDIGER, Edward, H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA
SNYDER, Lawrence, B., Wallingford, CT 06492, US
ST. LAURENT, Denis, R., Wallingford, CT 06492, US
YANG, Fukang, Wallingford, CT 06492, US
WANG, Gan, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 146 985 A1***
A61K 31/4245 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 07865508.1 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/087091 12.12.2007
- (87) WO 2008/127464 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.04.2007 US 295
10.12.2007 US 953590
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (72) LEE, Chih-hung, Vernon Hills, IL 60061, US
Ji, Jianguo, Libertyville, IL 60048, US
LI, Tao, Grayslake, IL 60030, US
SCHRIMPF, Michael, R., Grayslake, IL 60030, US
SIPPY, Kevin, B., Antioch, IL 60002, US
GOPALAKRISHNAN, Murali, Libertyville, IL 60048, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- C07D 413/14** → (51) **A61P 35/00**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 275/02**
- C07D 417/06** → (51) **C07D 275/02**
- C07D 417/12** → (51) **A61P 35/00**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 275/02**
- C07D 417/14** → (51) **A61P 35/00**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 451/14** → (51) **C07D 213/75**
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 146 986 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08735669.7 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/053903 02.04.2008
- (87) WO 2008/125487 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.04.2007 US 923110 P
- (54) • *DIPHENYL-DIHYDRO-IMIDAZOPYRIDINONE*
• *DIPHENYL-DIHYDRO-IMIDAZOPYRIDINONES*
• *DIPHENYL-DIHYDRO-IMIDAZOPYRIDINONES*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DOMINIQUE, Romyr, Wayne, New Jersey 07470, US
GOODNOW, Robert Alan, Gillette, New Jersey 07933, US
QIAO, Qi, Bloomfield, New Jersey 07003, US
VU, Binh Thanh, North Caldwell, New Jersey 07006, US
- (74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 146 987 A2***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4375 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 08737784.2 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051356 10.04.2008
- (87) WO 2008/126024 2008/43 23.10.2008
- (88) 04.12.2008
- (30) 11.04.2007 PCT/IB2007/051292
29.02.2008 PCT/IB2008/050746
- (54) • *ANTIBIOTISCHE OXAZOLIDINONDERIVATES*
• *OXAZOLIDINONE ANTIBIOTIC DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DES OXAZOLIDINONES, NOUVELLE FAMILLE D'ANTIBIOTIQUES*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH

- SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 146 988 A1***
A61K 31/4375 **A61K 31/519**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08749136.1 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003357 25.04.2008
- (87) WO 2008/131922 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 EP 200701132
- (54) • *NEUE 4,8-DIPHENYL-POLYAZANAPHTHALEN-DERIVATE*
• *NEW 4,8-DIPHENYL-POLYAZANAPHTHALENE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 4,8-DIPHÉNYL-POLYAZANAPHTALÈNE*
- (71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) LUMERAS AMADOR, Wenceslao, E-08960 San Just Desvern, ES
EASTWOOD, Paul, Robert, E-08191 Rubi, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 146 989 A1***
A61K 31/53 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 08758202.9 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000135 16.04.2008
- (87) WO 2008/125111 2008/43 23.10.2008
- (30) 16.04.2007 US 912020 P
- (54) • *TRIAZOLOPYRIDINE ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN*
• *TRIAZOLOPYRIDINES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF DERMAL DISEASES*
• *TRIAZOLOPYRIDINES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRASES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DERMATIQUES*
- (71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (72) FELDING, Jakob, DK-2920 Charlottenlund, DK
SØRENSEN, Morten, Dahl, DK-2970 Hørsholm, DK
- (74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 146 990 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/4439**
A61P 37/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787961.5 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000532 16.04.2008

(87) WO 2008/145839 2008/49 04.12.2008

(30) 18.04.2007 FR 0702809

(54) • TRIAZOLPYRIDIN-CARBOXAMID-DERIVATE UND TRIAZOLPYRIMIDIN-CARBOXAMID-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG

• TRIAZOLOPYRIDINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND TRIAZOLOPYRIMIDINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF

• DÉRIVÉS DE TRIAZOLOPYRIDINE-CARBOXAMIDES ET TRIAZOLOPYRIMIDINE-CARBOXAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) EVEN, Luc, F-75013 Paris, FR

(74) HOORNAERT, Christian, F-75013 Paris, FR

(74) Gaslonde, Aude, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 146 991 A2*****A61K 31/437** **A61P 25/00****C07D 213/72** **C07D 249/04****A61K 31/4353** **A61P 35/00****A61P 19/00** **A61P 31/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08787964.9 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000535 16.04.2008

(87) WO 2008/145842 2008/49 04.12.2008

(88) 22.01.2009

(30) 18.04.2007 FR 0702807

(54) • TRIAZOLOPYRIDIN-CARBOXAMID-DERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG

• TRIAZOLOPYRIDINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF

• DÉRIVÉS DE TRIAZOLOPYRIDINE-CARBOXAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) HOORNAERT, Christian, F-75013 Paris, FR

(74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 146 992 A1*****C07D 487/04** **A61K 31/4439****A61P 37/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08787965.6 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000536 16.04.2008

(87) WO 2008/145843 2008/49 04.12.2008

(30) 18.04.2007 FR 0702808

(54) • TRIAZOLOPYRIDIN-CARBOXAMID-DERIVATE UND TRIAZOLOPYRIMIDIN-CARBOXAMID-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG

• TRIAZOLOPYRIDINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND TRIAZOLOPYRIMIDINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF

• DÉRIVÉS DE TRIAZOLOPYRIDINE-CARBOXAMIDES ET TRIAZOLOPYRIMIDINE-CARBOXAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN THÉRAPEUTIQUE

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) EVEN, Luc, F-75013 Paris, FR

(74) HOORNAERT, Christian, F-75013 Paris, FR

(74) Gaslonde, Aude, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) **C07D 235/18****C07D 471/06** → (51) **C07D 235/18****C07D 471/08** → (51) **C07D 471/18**(51) **C07D 471/14** (11) **2 146 993 A2***

(25) En (26) En

(21) 08736038.4 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054316 10.04.2008

(87) WO 2008/125578 2008/43 23.10.2008

(88) 24.12.2008

(30) 11.04.2007 EP 07105985

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIRTAZAPIN

• A METHOD FOR THE PREPARATION OF MIRTAZAPINE

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MIRTAZAPINE

(71) N.V. Organon, P.O. Box 20, 5349 AB Oss, NL

(72) KEMPERMAN, Gerardus Johannes, NL-5340 BH Oss, NL

(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C07D 471/18** (11) **2 146 994 A1*****A61K 31/529** **A61P 31/04****C07D 471/08** **C07D 211/56****C07D 241/00** **A61P 31/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08787944.1 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000509 11.04.2008

(87) WO 2008/142285 2008/48 27.11.2008

(30) 12.04.2007 FR 0702663

(54) • STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE ARZNEIMITTEL

• NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AS ANTIBACTERIAL MEDICAMENTS

• COMPOSES HETEROCYCLIQUES AZOTES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS ANTIBACTERIENS

(71) NOVEXEL, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR

(72) LAMPILAS, Maxime, F-75015 Paris, FR
ROWLANDS, David, Alun, F-78300 Poissy, FR

(74) KEBSI, Adel, F-94320 Thiais, FR

LEDOUSSAL, Benoît, F-77580 Bouleux, FR
PIERRES, Camille, F-75013 Paris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 475/04 → (51) **C07B 59/00**(51) **C07D 487/04** (11) **2 146 995 A1***
A61K 51/02

(25) En (26) En

(21) 08736122.6 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054409 11.04.2008

(87) WO 2008/125618 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 EP 07105980

(54) • FOLATKONJUGATE UND ENTSPRECHENDE METALL-CHELAT-KOMPLEXE ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSTISCHEN BILDDARSTELLUNG UND RADIOTHERAPIE

• FOLATE-CONJUGATES AND CORRESPONDING METAL-CHELATE COMPLEXES FOR USE IN DIAGNOSTIC IMAGING AND RADIOTHERAPY

• CONJUGUÉS DE FOLATE ET COMPLEXES MÉTAL-CHÉLATEUR CORRESPONDANTS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ET LA RADIOTHÉRAPIE

(71) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH

(72) MOSER, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
SCHIBLI, Roger, CH-5400 Baden, CH

MÜLLER, Cristina Magdalena, CH-5415 Nussbaumen, CH

GROEHN, Viola, CH-8447 Dachsen, CH

MICHEL, Urs, CH-8492 Wila, CH

SPARR, Christof, CH-9050 Appenzell, CH

MINDT, Thomas Leighton, CH-4053 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 146 996 A1***
A61K 31/522 **A61P 1/04**

(25) En (26) En

(21) 08779237.0 (22) 17.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050435 17.04.2008

(87) WO 2008/130314 2008/44 30.10.2008

(30) 18.04.2007 US 912533 P

29.05.2007 US 940474 P

(54) • XANTHINVERBINDUNGEN MIT EINEM POSITIVEN ALLOSTERISCHEN GABAB-REZEPTORMODULATOREFFEKT

• XANTHINE COMPOUNDS HAVING A POSITIVE ALLOSTERIC GABAB RECEPTOR MODULATOR EFFECT

• COMPOSÉS DE XANTHINE AYANT UN EFFET MODULATEUR ALLOSTÉRIQUE POSITIF DU RÉCEPTEUR GABA B

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) CHENG, Leifeng, S-431 83 Mölndal, SE

HOLMQVIST, Sara, S-431 83 Mölndal, SE

RAUBACHER, Florian, S-431 83 Mölndal, SE

SCHELL, Peter, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**(51) **C07D 491/048** (11) **2 146 997 A1*****A61K 31/4355** **A61P 3/04****A61P 25/18** **A61P 25/22****A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 08742647.4 (22) 07.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/004533 07.04.2008

(87) WO 2008/127585 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 US 922851 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE FURO[2,3-B]PYRIDIN-
DERIVATE ALS CANNABINOID-1-REZEPT-
ORMODULATOREN*
• *SUBSTITUTED FURO[2,3-B]PYRIDINE
DERIVATIVES AS CANNABINOID-1
RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS FURO[2,3-B]PYRIDINE SUBSTI-
TUÉS UTILES EN TANT QUE MODULA-
TEURS DU RÉCEPTEUR DES
CANNABINOÏDES 1*

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

(72) CLEMENTS, Matthew, J., Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
DEBENHAM, John, S., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

HALE, Jeffrey, J., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway,
New Jersey 07065-0907, US

WALSH, Thomas, F., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

PERESYPKIN, Andrey, V., Rahway, New
Jersey 07065-0907, US

HELMY, Roy, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,
Inc. Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 493/00** (11) **2 146 998 A1***

(25) En (26) En

(21) 08733086.6 (22) 02.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059185 02.04.2008

(87) WO 2008/124458 2008/42 16.10.2008

(30) 06.04.2007 US 910595 P

- (54) • *SORBITUMWANDLUNGSVERFAHREN*
• *SORBITOL CONVERSION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À CONVERTIR DU
SORBITOL*

(71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street,
Louisville, KY 40210, US

(72) LIU, Aiguo, Louisville, KY 40210, US
LUCKETT, Christopher, Louisville, KY 40210,
US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich,
DE

(51) **C07D 493/04** (11) **2 146 999 A1***
A61K 31/343 **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 08719057.5 (22) 25.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050212 25.03.2008

(87) WO 2008/125874 2008/43 23.10.2008

(30) 12.04.2007 GB 0707000

- (54) • *BENZOFURANCARBONSÄUREAMIDDERI-
VATE ALS ANTIVIRALE MITTEL*
• *BENZOFURAN- CARBOXAMIDE DERIVA-
TIVES AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE BENZOFURANE-CARBOXA-
MIDE COMME AGENTS ANTIVIRAUX*

(71) Istituto di Richerche di Biologia Molecolare
P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600,
00040 Pomezia (Rome), IT

(72) KOCH, Uwe, I-00040 Pomezia (Rome), IT
MACKAY, Angela Claire, I-00040 Pomezia
(Rome), IT
NARJES, Frank, I-00040 Pomezia (Rome), IT
STANSFIELD, Ian, I-00040 Pomezia (Rome),
IT

(74) Rollins, Anthony John, Merck & Co., Inc.
Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire,
EN11 9BU, GB

C07D 498/04 → (51) **C07D 265/30**

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 498/18** (11) **2 147 000 A1***

(25) En (26) En

(21) 08755768.2 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063981 16.05.2008

(87) WO 2008/144567 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 US 938895 P

15.05.2008 US 120868

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON
RAPAMYCIN UND SEINEN ANALOGA
MITTELS KASKADEN-CHROMATOGRAPHIE*
• *METHOD OF PURIFICATION OF RAPAMY-
CIN AND ITS ANALOGS BY USE OF
CASCADE CHROMATOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA
RAPAMYCINE ET DE SES ANALOGUES
PAR CHROMATOGRAPHIE EN CASCADE*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) LI, Yao-En, Buffalo Grove, IL 60089, US

(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-
strasse 22, 80538 München, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 237/24**

C07D 513/04 → (51) **C07D 275/02**

C07D 513/10 → (51) **C07D 275/02**

(51) **C07F 3/00** (11) **2 147 001 A2***
C07F 5/06 **C07F 5/00**
C08G 63/82

(25) En (26) En

(21) 08734573.2 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EE 2008/000006 16.04.2008

(87) WO 2008/128548 2008/44 30.10.2008

(88) 18.12.2008

(30) 20.04.2007 RU 2007114954

- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR
POLYMERISIERUNG UND COPOLYMERI-
SIERUNG VON LACTID*
• *CATALYST AND METHOD FOR POLY-
MERIZATION AND COPOLYMERIZATION
OF LACTIDE*
• *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE POLYMÉ-
RISATION ET DE COPOLYMERISATION DE
LACTIDE*

(71) Nordbiochem OÜ, Kuuse 2, 63303 Põlva, EE

(72) FEDUSHKIN, Igor L., Nizhni Novgorod,
603006, RU
CHUDAKOVA, Valentina A., Nizhni Novgorod,
603000, RU

CHERKASOV, Vladimir K., Nizhni Novgorod,
603136, RU

(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent
Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

(51) **C07F 3/06** (11) **2 147 002 A1***
C07D 211/00

(25) De (26) De

(21) 08759580.7 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055895 14.05.2008

(87) WO 2008/138946 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 DE 102007022490

- (54) • *BISAMID-ZINKBASEN*
• *BISAMIDE-ZINC BASES*
• *BASES DE BISAMIDE-ZINC*

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München,
DE

(72) KNOCH, Paul, 81479 München, DE
WUNDERLICH, Stefan, 81377 München, DE

(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra,
Weise & Partner GbR Patent- und
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

C07F 5/00 → (51) **C07F 3/00**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 147 003 A1***
G01N 33/52

(25) En (26) En

(21) 08769266.1 (22) 01.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062303 01.05.2008

(87) WO 2008/137604 2008/46 13.11.2008

(30) 01.05.2007 US 915372 P

- (54) • *PYRIDIN-BORONSÄURE-QUENCHER ZUR
VERWENDUNG IN ANALYSENSOREN*
• *PYRIDINIUM BORONIC ACID QUENCHERS
FOR USE IN ANALYTE SENSORS*
• *DÉSACTIVATEURS DE PYRIDINIUM DE
L'ACIDE BORONIQUE DESTINÉS À UNE
UTILISATION DANS DES DÉTECTEURS
D'ANALYTES*

(71) Glumetrics, Inc., 15375 Barranca Parkway,
Suite I-108, Irvine, CA 92618, US

(72) GAMSEY, Soya, Huntington Beach, CA
92647, US

WESSLING, Ritchie, A., Watsonville, CA
95076, US

C07F 5/06 → (51) **C07D 317/12**

C07F 5/06 → (51) **C07F 3/00**

C07F 7/22 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07F 9/50** (11) **2 147 004 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08737504.4 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000984 21.04.2008

(87) WO 2008/129407 2008/44 30.10.2008

(88) 29.01.2009

(30) 20.04.2007 FR 0702878

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHINBUTADIENLIGANDEN, KOMPLEXE DAVON MIT KUPFER UND DEREN VERWENDUNG IN DER KATALYSE*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF PHOSPHINE BUTADIENE LIGANDS, COMPLEXES THEREOF WITH COPPER AND USE THEREOF IN CATALYSIS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LIGANDS DE TYPE PHOSPHINES BUTADIENIQUES, LEURS COMPLEXES AVEC LE CUIVRE, ET LEURS APPLICATIONS EN CATALYSE*
- (71) Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5, FR
Université Sidi Mohammed Ben Abdellah, Route d'Imouzzer B.p. 2626 Fes, 30000, MA
(72) TAILLEFER, Marc, F-34570 Vailhauques, FR
KADDOURI, Hamid, F-34000 Montpellier, FR
OUAZZANI, Fouad, Fes, 30000, MA
OUALI, Armelle, 31400 Toulouse, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07F 13/00 → (51) C07F 15/00

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 147 005 A1***
A61K 33/24 **A61P 35/00**
C07F 7/22 **C07F 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 08724374.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) SG 2008/000110 04.04.2008
(87) WO 2008/127197 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 912042 P
(54) • *METALLTRIANGULOVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *METAL TRIANGULO COMPOUND AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSÉ TRIANGULO DE MÉTAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) PERVAIZ, Shazib, Singapore 117597, SG
YADAV, Sanjiv Kumar, Singapore 117597, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 147 006 A1***
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 08752754.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058893 08.05.2008
(87) WO 2008/143113 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133341
(54) • *ORGANOMETALLISCHER KOMPLEX SOWIE ZUSAMMENSETZUNG UND LICHTEMITTIERENDES ELEMENT MIT DEM ORGANOMETALLISCHEN KOMPLEX*
• *ORGANOMETALLIC COMPLEX, COMPOSITION AND LIGHT EMITTING ELEMENT INCLUDING THE ORGANOMETALLIC COMPLEX*
• *COMPLEXE ORGANOMÉTALLIQUE, COMPOSITION ET ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE COMPRENANT LE COMPLEXE ORGANOMÉTALLIQUE*

- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) INOUE, Hideko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
SHITAGAKI, Satoko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
SEO, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 147 007 A1***
C07C 45/50

- (25) De (26) De
(21) 08717985.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/053254 19.03.2008
(87) WO 2008/141853 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023514
(54) • *STABILE KATALYSATORVORSTUFE VON RH-KOMPLEXKATALYSATOREN*
• *STABLE CATALYST PRECURSOR OF RH COMPLEX CATALYSTS*
• *PRÉCURSEUR STABLE DE CATALYSEURS À BASE DE COMPLEXES DE RH*
- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) SELENT, Detlef, 18059 Rostock, DE
BÖRNER, Dr. Armin, 18059 Rostock, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern Am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern Am See, DE

(51) **C07H 7/04** (11) **2 147 008 A2***
A61K 31/70 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08755472.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/063622 15.05.2008
(87) WO 2008/144346 2008/48 27.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 18.05.2007 US 938731 P
(54) • *KRISTALLINE STRUKTUREN VON SGLT2-HEMMERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CRYSTAL STRUCTURES OF SGLT2 INHIBITORS AND PROCESSES FOR PREPARING SAME*
• *STRUCTURES CRISTALLINES DES INHIBITEURS DE SGLT-2 ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) DESHPANDE, Prashant, P., New Brunswick, New Jersey 08903, US
SHEN, Lifan, Lori, Wayne, Pennsylvania 19087, US
GOUGOUTAS, Jack, Z., Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Reitschötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07H 19/04** (11) **2 147 009 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08780666.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063834 16.05.2008
(87) WO 2008/144472 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938991 P
(54) • *NEUARTIGE CHROMOPHORE SILYL-SCHUTZGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER CHEMISCHEN SYNTHESE VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *NOVEL CHROMOPHORIC SILYL PROTECTING GROUPS AND THEIR USE IN THE CHEMICAL SYNTHESIS OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *NOUVEAUX GROUPES DE PROTECTION SILYLE CHROMOPHORES ET LEUR UTILISATION DANS LA SYNTHÈSE CHIMIQUE D'OLIGONUKLEOTIDES*
- (71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
(72) DELANEY, Michael, Oren, Dacono, CO 80514, US
(74) Berglund, Magnus, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

(51) **C07H 19/10** (11) **2 147 010 A1***
C07H 19/20 **C07H 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 08735270.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003020 16.04.2008
(87) WO 2008/128686 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 EP 07007849
(54) • *NUKLEOTID MIT EINER ALPHA-PHOSPHAT-MIMETIK*
• *NUCLEOTIDE WITH AN ALPHA-PHOSPHATE MIMETIC*
• *NUCLÉOTIDE À MIMÉTIQUE ALPHA-PHOSPHATE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE

C07H 19/20 → (51) A61K 31/00

C07H 19/20 → (51) C07H 19/10

C07H 21/00 → (51) C07H 19/10

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C07H 21/02** (11) **2 147 011 A2***
C07H 21/04 **A01N 43/04**
A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 08745977.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/060479 16.04.2008
(87) WO 2008/131006 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 16.04.2007 US 923628 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON SCAVENGER RECEPTOR-A UND ERHÖHUNG DER IMMUNREAKTION AUF ANTIGENE*
• *METHOD FOR INHIBITING SCAVENGER RECEPTOR-A AND INCREASING IMMUNE RESPONSE TO ANTIGENS*

- *PROCÉDÉ D'INHIBITION DU RÉCEPTEUR PHAGOCYTAIRE DE CLASSE A ET AUGMENTATION DE LA RÉPONSE IMMUNE À DES ANTIGÈNES*

- (71) Health Research, INC., Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) WANG, Xiang-Yang, Amherst, NY 14221, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **2 147 012 A2***
C12Q 1/68 **A01H 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08754517.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006321 16.05.2008
(87) WO 2008/143993 2008/48 27.11.2008
(88) 07.05.2009
(30) 17.05.2007 US 930609 P
(54) • *MAISPOYLMORPHISMEN UND VERFAHREN ZU IHRER GENOTYPISIERUNG*
• *CORN POLYMORPHISMS AND METHODS OF GENOTYPING*
• *POLYMORPHISMES DE MAÏS ET PROCÉDÉS DE GÉNOTYPAGE*

- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) WU, Kunsheng, Ballwin, MO 63021, US
LEDEAUX, John, Creve Coeur, MO 63141, US
BUTRUILLE, David, Urbandale, IA 50322, US
GUPTA, Anju, Ankeny, IA 50021, US
JOHNSON, Richard, Urbandale, IL 61801, US
EATHINGTON, Sam, Ames, IA 50014, US
BULL, Jason, Wildwood, MO 63069, US
EDWARDS, Marlin, Davis, CA 95618, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C07H 21/02 → (51) **A01N 43/04**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 147 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745854.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060332 15.04.2008
(87) WO 2008/130921 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 923627 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN UND ANGST*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DEPRESSION AND ANXIETY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION ET DE L'ANXIÉTÉ*

- (71) Modgene, Lic, P.O.box 422, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
(72) HILBUSH, Brian, S., San Diego, CA 92130, US
HEDLUND, Peter, B., San Diego, CA 92130, US
BLOOM, Floyd, E., San Diego, CA 92109, US
SUTCLIFFE, J., Gregor, Cardiff, CA 92007, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C07H 21/04 → (51) **A01N 43/04**

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07J 41/00 → (51) **C07J 43/00**

- (51) **C07J 43/00** (11) **2 147 014 A1***
A61K 31/565 **A61K 31/567**
A61K 31/58 **A61P 5/28**
C07J 41/00 **C07J 63/00**

- (25) En (26) En
(21) 08748116.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000672 11.04.2008
(87) WO 2008/124922 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 911452 P
12.04.2007 US 911434 P
09.04.2008 US 100372
(54) • *17ALPHA-SUBSTITUIERTE STEROIDE ALS SYSTEMISCHE ANTIANDROGENE UND SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *17ALPHA-SUBSTITUTED STEROIDS AS SYSTEMIC ANTIANDROGENS AND SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *STÉROÏDES 17-ALPHA-SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME ANTI-ANDROGÈNES SYSTÉMIQUES ET MODULATEURS SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR DE L'ANDROGÈNE*

- (71) Endorecherche, Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Québec G1W 2J5, CA
(72) LABRIE, Fernand, Québec City, Québec G1W 2J5, CA
GAUTHIER, Sylvain, St.-augustin-de-Desmaures, Québec G3A 2L2, CA
CLOUTIER, Julie, Lévis, Québec G6W 7P2, CA
MAILHOT, Josée, Québec, Québec G1W 1M8, CA
POTVIN, Steeves, Québec, Québec G2B 5A2, CA
DION, Sylvain, St-Romuald, Québec G6W 7J1, CA
SANCÉAU, Jean-Yves, Québec, Québec G1X 5C3, CA
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07J 63/00 → (51) **C07J 43/00**

C07K 1/13 → (51) **A61K 49/04**

C07K 1/18 → (51) **C12N 9/64**

C07K 5/02 → (51) **A61K 49/04**

C07K 5/023 → (51) **A61K 49/04**

C07K 7/06 → (51) **A61K 49/04**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 147 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827230.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060250 14.04.2008
(87) WO 2009/023300 2009/08 19.02.2009
(88) 25.06.2009

- (30) 13.04.2007 US 923281 P
(54) • *MUTANTEN VON CHOLESTERINABHÄNGIGEN CYTOLYSINEN UND VERWENDUNGEN DAVON*

- *MUTANTS OF CHOLESTEROL-DEPENDENT CYTOLYSINS AND USES THEREOF*
- *MUTANTS DE CYTOLYSINES DÉPENDANTES DU CHOLESTEROL ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

- (71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
(72) TWETEN, Rodney, K., Edmond, OK 73003, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/155 → (51) **C12N 15/867**

(51) **C07K 14/16** (11) **2 147 016 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08755792.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/064010 16.05.2008
(87) WO 2008/144584 2008/48 27.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 16.05.2007 US 938380 P
16.05.2007 US 938394 P
(54) • *CYSTEINSÄUREDERIVATE VON ANTI-VIRALEN PEPTIDEN*
• *CYSTEIC ACID DERIVATIVES OF ANTI-VIRAL PEPTIDES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE CYSTÉIQUE DE PEPTIDES ANTI-VIRAUX*
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA
(72) QURAISHI, Omar, Westmount, QC H3Y 2E1, CA
ROBITAILLE, Martin, St-Colomban, QC J5W 1Z2, CA
BRIDON, Dominique, P., San Francisco, CA 94123, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **2 147 017 A1***
C07K 14/79 **G01N 25/14**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08718933.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001113 31.03.2008
(87) WO 2008/119970 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 GB 0706217
(54) • *FUNKTIONELLE PROTEINKRISTALLE MIT KERN-NANOPARTIKEL UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *FUNCTIONAL PROTEIN CRYSTALS CONTAINING A CORE NANO-PARTICLE AND USES THEREOF*
• *CRISTAUX DE PROTÉINE FONCTIONNELS CONTENANT UNE NANOPARTICULE CENTRALE ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) University Of Bristol, Senate House Tyndall Avenue Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
(72) SCHWARZACHER, Walther, Bristol BS8 1TH, GB
KASYUTICH, Oksana, Bristol BS8 1TH, GB

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C07K 14/575** (11) **2 147 018 A1***
A61K 38/22

(25) En (26) En
(21) 08737038.3 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001379 21.04.2008
(87) WO 2008/132435 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 GB 0708226
(54) • Y-RECEPTOR-AGONISTEN
• Y-RECEPTOR AGONISTS
• AGONISTES DU RÉCEPTEUR Y
(71) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Horsholm, DK
(72) SCHWARTZ, Thue, DK-2970 Hoersholm, DK ELLING, Christian, DK-2970 Hoersholm, DK LITTLE, Paul, Brian, DK-2970 Hoersholm, DK HEDING, Anders, DK-2970 Hoersholm, DK GERLACH, Lars-Ole, DK-2970 Hoersholm, DK

(74) Walls, Alan James, PO Box 223, Tadworth Surrey KT20 5YF, GB

(51) **C07K 14/715** (11) **2 147 019 A1***
C12N 15/85 **A01K 67/027**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 08746253.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060803 18.04.2008
(87) WO 2008/144142 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 803981
(54) • GEDÄCHTNIS- UND LERNSTÖRUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DER DISRUPTION DES EPHRIN-REZEPTOR-A6 (EPHA6)-GENS
• MEMORY AND LEARNING IMPAIRMENTS ASSOCIATED WITH DISRUPTION OF EPHRIN RECEPTOR A6 (EPHA6) GENE
• MÉMOIRE ET TROUBLES D'APPRENTISSAGE ASSOCIÉS À UNE RUPTURE DU GÈNE RÉCEPTEUR DE L'ÉPHRINE A6 (EPHA6)

(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(72) ALLEN, Margaret, L., Spring, TX 77373, US EDWARDS, Joel, Las Flores, CA 92688, US LANTHORN, Thomas, Herbert, The Woodlands, TX 77382, US SAVELIEVA, Katerina, The Woodlands, TX 77381, US

(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/745 → (51) **C12N 9/64**

C07K 14/79 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

C08C 1/15 → (51) **C08F 6/22**

C08F 2/02 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 2/18** (11) **2 147 020 A1***
C08F 2/22 **C09D 5/02**

(25) De (26) De
(21) 08749776.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055145 28.04.2008
(87) WO 2008/135422 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 EP 07107552
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN KOMPOSITPARTIKEL-DISPERSION
• METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS COMPOSITE PARTICLE DISPERSION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION AQUEUSE À PARTICULES COMPOSITES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TUCHBREITER, Arno, 67346 Speyer, DE WIESE, Harm, 69514 Laudenbach, DE

C08F 2/22 → (51) **C08F 2/18**

(51) **C08F 2/30** (11) **2 147 021 A1***
C08F 20/10 **C08K 5/06**

(25) De (26) De
(21) 08735103.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002788 09.04.2008
(87) WO 2008/128646 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912467 P
(54) • VERWENDUNG NICHTIONISCHER TENSIDE ALS EMULGATOREN FÜR DIE EMULSIONSPOLYMERISATION
• USE OF NON-IONIC TENSIDES AS EMULSIFIERS FOR EMULSION POLYMERIZATION
• UTILISATION DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES EN TANT QU'ÉMULSIFIANTS POUR LA POLYMERISATION EN ÉMULSION

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ROLOFF, Thorsten, 41061 Mönchengladbach, DE SCHLIWKA, Thomas, 51427 Bergisch Gladbach, DE HÖMBERG, Katharina, 40723 Hilden, DE MAUSBERG, Thomas, 42781 Haan, DE RHUBRIGHT, Douglas, Harleysville, PA 19438, US WIGGINS, Mike, Lansdale, PA 19446, US BREUER, Wolfgang, 41352 Korschenbroich, DE

C08F 4/02 → (51) **B01J 27/053**

C08F 4/32 → (51) **C09J 4/00**

C08F 4/6192 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/64 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/643 → (51) **B01J 27/053**

(51) **C08F 6/00** (11) **2 147 022 A1***
C08F 10/10 **C08F 10/14**

(25) En (26) En
(21) 08744083.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/057535 19.03.2008
(87) WO 2008/130763 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 788598
(54) • TRENNUNG VON POLYMERSUSPENSIONEN
• SEPARATION OF POLYMER SLURRIES
• SÉPARATION DE SUSPENSIONS POLY-MÈRES
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US MILNER, Scott, T., Somerville, NJ 08876, US SHAEFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08F 6/22** (11) **2 147 023 A1***
C08C 1/15 **C08J 3/03**
C08F 214/22 **C08F 214/28**

(25) En (26) En
(21) 08754623.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006513 21.05.2008
(87) WO 2008/144070 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 931035 P 25.03.2008 US 79104
(54) • VERFAHREN ZUR FLUORELASTOMER-KOAGULATION
• PROCESS FOR COAGULATING FLUOROE-LASTOMERS
• PROCÉDÉ DE COAGULATION DE FLUOROÉLASTOMÈRES
(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) LYONS, Donald, F., Wilmington, Delaware 19805, US ORIANI, Steven, R., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 147 024 A1***
C08F 2/02

(25) En (26) En
(21) 08759528.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055815 13.05.2008
(87) WO 2008/141968 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 EP 07252062
(54) • POLYMERISATIONSVORFAHREN
• POLYMERISATION PROCESS
• PROCÉDÉ DE POLYMERISATION
(71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) PARISEL, Marc J.G., B-1800 Vilvoorde, BE WALWORTH, Brent R., B-9100 Sint-niklaas, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C08F 10/00 → (51) **B01J 27/053**

C08F 10/10 → (51) C08F 6/00	
C08F 10/14 → (51) C08F 6/00	
C08F 14/18 → (51) C08F 214/18	
(51) C08F 20/00 (11) 2 147 025 A1* C09D 133/00	
(25) De (26) De (21) 08750016.1 (22) 05.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/055450 05.05.2008 (87) WO 2008/138786 2008/47 20.11.2008 (30) 11.05.2007 DE 102007022726	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSUNGSMITTELFREIEN HERSTELLUNG VON ACRYLATHAFTKLEBMASSSEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR THE SOLVENT-FREE PRODUCTION OF ACRYLATE ADHESIVE MASSES</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION, SANS UTILISATION DE SOLVANTS, DE MATIÈRES AUTO-ADHÉSIVES À BASE D'ACRYLATE</i>	
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE (72) NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, 22926 Ahrensburg, DE HARDER, Christian, 22589 Hamburg, DE KÖNIG, Sven, 22880 Wedel, DE BURMEISTER, Axel, 21244 Buchholz, DE	
C08F 20/10 → (51) C08F 2/30	
(51) C08F 210/06 (11) 2 147 026 A1* (25) En (26) En (21) 08759681.3 (22) 16.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/056042 16.05.2008 (87) WO 2008/142019 2008/48 27.11.2008 (30) 22.05.2007 EP 07108603 23.05.2007 US 931341 P	
(54) • <i>WEICHE PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>SOFT PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DE PROPYLENE MOU</i>	
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT (72) CAGNANI, Camillo, I-44100 Ferrara, IT BECCARINI, Enrico, I-44100 Ferrara, IT CAVALIERI, Claudio, I-44100 Ferrara, IT (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT	
(51) C08F 210/16 (11) 2 147 027 A2* C08F 4/6192 C08F 4/64	
(25) Ko (26) En (21) 08753538.1 (22) 16.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) KR 2008/002742 16.05.2008 (87) WO 2008/140280 2008/47 20.11.2008 (88) 31.12.2008 (30) 16.05.2007 KR 20070047685	
(54) • <i>LANGKETTENVERZWEIGTES ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN-COPOLYMER</i>	

• <i>LONG CHAIN-BRANCHED ETHYLENE-ALPHA OLEFIN COPOLYMER</i> • <i>COPOLYMÈRE D'ALPHA-OLÉFINES D'ÉTHYLÈNE, RAMIFIÉ, À CHAÎNE LONGUE</i>	
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR (72) LEE, Choong-Hoon, Daejeon Metropolitan City 302-737, KR LIM, Byung-Kwon, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR LEE, Eun-Jung, Daejeon Metropolitan City 305-768, KR HA, Jong-Joo, Daejeon Metropolitan City 302-749, KR JUNG, Seung-Whan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR LEE, Jung-A, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR RO, Ki-Su, Daejeon Metropolitan City 305-325, KR KUM, Don-Ho, Daejeon Metropolitan City 305-390, KR PARK, Dong-Kyu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) C08F 214/18 (11) 2 147 028 A1* C08F 14/18 C08K 5/14	
(25) En (26) En (21) 08746785.8 (22) 24.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/061424 24.04.2008 (87) WO 2008/140914 2008/47 20.11.2008 (30) 11.05.2007 GB 0709033	
(54) • <i>SCHMELZVERARBEITBARE FLUORPOLYMERE MIT LANGKETTIGEN VERZWEIGUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i> • <i>MELT-PROCESSIBLE FLUOROPOLYMERS HAVING LONG-CHAIN BRANCHES, METHODS OF PREPARING THEM AND USES THEREOF</i> • <i>FLUOROPOLYMÈRES POUVANT ÊTRE TRAITÉS À L'ÉTAT FONDU, AYANT DES RAMIFICATIONS À LONGUE CHAÎNE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US (72) HINTZER, Klaus, 84504 Burgkirchen, DE KASPAR, Harald, D-84504 Burgkirchen, DE (74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE	
(51) C08F 214/22 (11) 2 147 029 A1* B01D 71/34 H01M 4/62	
(25) En (26) En (21) 08749636.0 (22) 22.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/054831 22.04.2008 (87) WO 2008/129041 2008/44 30.10.2008 (30) 24.04.2007 EP 07106854	
(54) • <i>VINYLDEN-FLUORIDCOPOLYMERE</i> • <i>VINYLDENE FLUORIDE COPOLYMERS</i> • <i>COPOLYMÈRES DE FLUORURE DE VINY-LIDÈNE</i>	

(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia 20, 20021 Bollate (MI), IT (72) ABUSLEME, Julio, I-21047 Saronno (Varese), IT PIERI, Riccardo, I-20123 Milano, IT BARCHIESI, Emma, I-20095 Cusano Milanino, IT (74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C08F 214/22 → (51) C08F 6/22	
C08F 214/28 → (51) C08F 6/22	
(51) C08F 230/04 (11) 2 147 030 A1* H05B 33/14	
(25) En (26) En (21) 08733070.0 (22) 02.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/059110 02.04.2008 (87) WO 2008/130806 2008/44 30.10.2008 (30) 17.04.2007 US 736214	
(54) • <i>LICHTEMITTIERENDE POLYCARBAZOLYL (METH)ACRYLATZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>POLYCARBAZOLYL(METH)ACRYLATE LIGHT EMISSIVE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS ÉLECTROLUMINESCENTES DE POLYCARBAZOLYL(METH)ACRYLATE</i>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) YE, Qing, Schenectady, NY 12309, US LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US LITZ, Kyle, Erik, Ballston Spa, NY 12020, US (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
C08F 279/02 → (51) C08L 51/04	
(51) C08F 290/02 (11) 2 147 031 A1* A61K 9/00	
(25) En (26) En (21) 07711990.7 (22) 20.03.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) EP 2007/002538 20.03.2007 (87) WO 2008/113390 2008/39 25.09.2008	
(54) • <i>STEREOPHOTOHYDROGEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STEREOPHOTOHYDROGELS, POLYMERE ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN HYDROGELS UND PHARMAZEUTIKUM, DAS DIE POLYMERE ENTHÄLT</i> • <i>STEREO PHOTO HYDROFEL, A PROCESS OF MAKING SAID STEREO PHOTO HYDROGEL, POLYMERS FOR USE IN MAKING SUCH HYDROGEL AND A PHARMACEUTICAL COMPRISING SAID POLYMERS</i> • <i>STEREO-PHOTO HYDROGEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET HYDROGEL, POLYMERES UTILISES DANS SA FABRICATION ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT CES POLYMERES</i>	
(71) University Of Twente, P.O. Box 217, 7500 AE Enschede, NL (72) HIEMSTRA, Christine, NL-7411 DA Enschede, NL ZHONG, Zhiyuan, NL-7558 SZ Hengelo, NL FEIJEN, Jan, NL-7552 GD Hengelo, NL	

- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al,
Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

C08F 295/00 → (51) **C08L 23/08**

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/08**

C08G 4/00 → (51) **A61K 47/48**

C08G 18/08 → (51) **D06N 3/14**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/10 → (51) **C09J 4/00**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 18/67** (11) **2 147 032 A2***
C08G 18/10 **C08G 18/48**
C09D 175/16

- (25) En (26) En
(21) 08746184.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060713 18.04.2008
(87) WO 2008/131150 2008/44 30.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 20.04.2007 US 737843
(54) • **NEUE URETHAN(METH)ACRYLATE UND
IHRE VERWENDUNG IN HÄRTBAREN
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NEW URETHANE (METH)ACRYLATES AND
THEIR USE IN CURABLE COATING COM-
POSITIONS**
• **NOUVEAUX (MÉTH)ACRYLATES D'URÉ-
THANNE ET LEUR UTILISATION DANS
DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT
POUVANT DURCIR**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) RAVYST, Jean-Pierre, Singapore, SG
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08G 18/67** (11) **2 147 033 A1***
C09D 175/14

- (25) En (26) En
(21) 08753933.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/000305 30.04.2008
(87) WO 2008/136732 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 SE 0701095
(54) • **ISOCYANAT-TERMINIERTES POLYMER
UND SEINE VERWENDUNG IN EINER
STRAHLUNGSHÄRTBAREN POLYURE-
THANDISPERSION**
• **AN ISOCYANATE TERMINATED POLYMER
AND USE OF THE SAME IN A RADIATION
CURABLE POLYURETHANE DISPERSION**
• **POLYMÈRE TERMINÉ PAR ISOCYANATE
ET SON UTILISATION DANS UNE DIS-
PERSION DE POLYURÉTHANE DURCIS-
SABLE PAR RAYONNEMENT**
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80
Perstorp, SE
(72) SÖRENSEN, Kent, SE-284 35 Perstorp, SE
BERNQUIST, Henrik, SE-252 27 Helsing-
borg, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/70 → (51) **D06N 3/14**

- (51) **C08G 59/18** (11) **2 147 034 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746559.7 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061163 22.04.2008
(87) WO 2008/140906 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 928482 P
(54) • **WÄRMEHÄRTENDE EPOXIDZUSAMMEN-
SETZUNGEN MIT ÜBERSCHÜSSIGEM
EPOXIDHARZ UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **EPOXY THERMOSET COMPOSITIONS
COMPRISING EXCESS EPOXY RESIN AND
PROCESS FOR THE PREPARATION
THEREOF**
• **COMPOSITIONS ÉPOXYDES THERMO-
DURCIES COMPRENANT DE LA RÉSINE
ÉPOXYDE EN EXCÈS ET PROCÉDÉ POUR
LA PRÉPARATION DE CELLES-CI**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MARKS, Maurice, Joel, Lake Jackson, TX
77566, US
SHERMAN, Courtney, Lawrence, Lake Jack-
son, TX 77566, US
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 59/38** (11) **2 147 035 A1***
C08J 5/04 **C08J 5/24**
C08L 63/00

- (25) En (26) En
(21) 08727252.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004284 02.04.2008
(87) WO 2008/127556 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 US 787700
(54) • **VORIMPRÄGNIERTE VERBUNDWERK-
STOFFE MIT VERBESSERTER LEIS-
TUNGSFÄHIGKEIT**
• **PRE-IMPREGNATED COMPOSITE MATER-
IALS WITH IMPROVED PERFORMANCE**
• **MATÉRIAUX COMPOSITES PRÉ-IMPRÉ-
GNÉS PRÉSENTANT DES PERFORMAN-
CES AMÉLIORÉES**
(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin
Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) TILBROOK, David, Bublin, CA 94568, US
BLAIR, Dana, Dublin, CA 94568, US
BOYLE, Maureen, Dublin, CA 94568, US
MACKENZIE, Paul, Dublin, CA 94568, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

C08G 63/82 → (51) **C07F 3/00**

- (51) **C08G 63/90** (11) **2 147 036 A1***
C08L 63/08

- (25) De (26) De
(21) 08749980.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055408 02.05.2008
(87) WO 2008/135523 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007020951

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REINIGUNG EINES RESORBIERBAREN
POLYESTERS**
• **METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AN
ABSORPTIVE POLYESTER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE
D'UN POLYESTER RÉSORBABLE**
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) ENDERLE, Anja, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
SCHMITT, Manfred, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße
173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C08G 64/20** (11) **2 147 037 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08741579.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002453 30.04.2008
(87) WO 2008/136591 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 KR 20070043417
20.02.2008 KR 20080015454
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYCARBONATEN UND DAFÜR VER-
WENDETER KOORDINATIONSKOMPLEX**
• **A PROCESS FOR PRODUCING POLYCAR-
BONATES AND A COORDINATION COM-
PLEX USED THEREFOR**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES POLY-
CARBONATES ET COMPLEXE DE COOR-
DINATION UTILISÉ POUR CE FAIRE**
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong
Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) LEE, Bun Yeoul, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
716, KR
S, Sujith, Suwon-si Gyeonggi-do 443-800,
KR
NOH, Eun Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do
440-303, KR
MIN, Jae Ki, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-
013, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 64/30** (11) **2 147 038 A2***
G11B 7/24

- (25) De (26) De
(21) 08749353.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003632 07.05.2008
(87) WO 2008/138517 2008/47 20.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 11.05.2007 DE 102007022130
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYCARBONAT NACH DEM SCHMELZ-
EUMESTERISIERVERFAHREN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF
POLYCARBONATE ACCORDING TO A
MELT TRANSESTERIFICATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLY-
CARBONATE SELON LE PROCÉDÉ DE
TRANSESTÉRIFICATION PAR FUSION**
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
(72) FISCHER, Peter, 50733 Köln, DE
HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE
MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 69/48** (11) **2 147 039 A1***
A61L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 08758452.0 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003775 09.05.2008
(87) WO 2008/138570 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07009440
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT EINEM COPOLYMER EINES MODIFIZIERTEN POLYAMIDS UND POLYETHER*
• *MEDICAL DEVICES COMPRISING A COPOLYMER OF A MODIFIED POLYAMIDE AND A POLYETHER*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT UN COPOLYMÈRE DE POLYAMIDE MODIFIÉ ET DE POLYETHER*
- (71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (72) LORENZ, Günter, 72072 Tübingen, DE
- (74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **C08G 73/00** (11) **2 147 040 A1***
C08G 73/02 **B31F 1/00**
D21H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08746067.1 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060584 17.04.2008
(87) WO 2008/131071 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912225 P
- (54) • *ANGESÄUERTE POLYAMIDOAMIN-KLEBSTOFFE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG FÜR KRÄUSEL- UND LAGENBINDUNGSANWENDUNGEN*
• *ACIDIFIED POLYAMIDOAMINE ADHESIVES, METHOD OF MANUFACTURE, AND USE FOR CREPING AND PLY BOND APPLICATIONS*
• *ADHÉSIFS EN POLYAMIDOAMINE ACIDIFIÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR DES APPLICATIONS DE CRÉPAGE ET DE LIAISON DE COUCHES*

- (71) Kemira Chemicals Inc., 1950 Vaughn Road, Kennesaw, GA 30144, US
- (72) CAMPBELL, Clayton, J., Downingtown, PA 19335, US
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08G 73/02 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 77/26** (11) **2 147 041 A2***
C09D 183/08 **C09D 5/08**

- (25) En (26) En
(21) 08743218.3 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005244 23.04.2008
(87) WO 2008/133916 2008/45 06.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 24.04.2007 US 789398

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER GEGEN KORROSION SCHÜTZENDEN UND/ ODER HAFTVERMITTELNDEN BESCHICHTUNG AUF EIN METALL UND RESULTIERENDES BESCHICHTETES METALL*
• *METHOD OF APPLYING AN ANTI-CORROSION AND/OR ADHESION PROMOTING COATING TO A METAL AND RESULTING COATED METAL*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT ANTI-CORROSION ET/OU FAVORISANT L'ADHÉSION SUR UN MÉTAL ET MÉTAL ENDUIT RÉSULTANT*

- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
- (72) BOROVIK, Alexander, S., White Plains, NY 10607, US
- SU, Shiu-chin, H., Croton-On-Hudson, NY 10520, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 83/00** (11) **2 147 042 A1***
A61K 47/48 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 08733407.4 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000581 24.04.2008
(87) WO 2008/141357 2008/48 27.11.2008
(30) 26.04.2007 AU 2007902261 P
26.10.2007 AU 2007905898 P
- (54) • *DENDRITISCHE MOLEKÜLE*
• *DENDRITIC MOLECULES*
• *MOLÉCULES DENDRITIQUES*
- (71) The University Of Queensland, St. Lucia QLD 4072, AU
- (72) MONTEIRO, Michael, John, Brisbane, QLD 4069, AU
- WHITTAKER, Michael, Raymond, Brisbane, QLD 4011, AU
- URBANI, Carl, N., Brisbane, QLD 4076, AU
- BELL, Craig, Andrew, Brisbane, QLD 4067, AU
- LONSDALE, Daria, Eden, Brisbane, QLD 4067, AU
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C08J 3/03 → (51) **C08F 6/22****C08J 3/22** → (51) **B29C 44/02**

- (51) **C08J 3/24** (11) **2 147 043 A2***
B01F 9/02 **A61L 15/60**
B01F 9/06 **B01F 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 08773345.7 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004085 21.05.2008
(87) WO 2008/141821 2008/48 27.11.2008
(88) 02.04.2009
(30) 22.05.2007 DE 102007024080
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHONENDEN MISCHEN UND BESCHICHTEN VON SUPERABSORBERN*
• *METHOD FOR GENTLY MIXING AND COATING SUPERABSORBERS*
• *PROCÉDÉ POUR LE MÉLANGE ET LE REVÊTEMENT DÉLICATS DE SUPERABSORBANTS*

- (71) Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, DE
- Vorholt, Herbert, 45721 Haltern am See, DE
- VAN STIPHOUT, Manfred, 47906 Kempen, DE
- Hose, Rüdiger, 47918 Tönisvorst, DE
- RAMLOW, Stephan, 47807 Krefeld, DE
- DERSTAPPEN, Stefan, 47918 Tönisvorst, DE
- BUSCH, Axel, 47805 Krefeld, DE
- LANG, Michael, 47495 Rheinberg, DE
- INGER, Waldemar, 47829 Krefeld, DE
- HEBBEN, Kai, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C08J 5/04 → (51) **C08G 59/38****C08J 5/24** → (51) **C08G 59/38**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 147 044 A1***
B32B 27/20

- (25) En (26) En
(21) 08750764.6 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050369 21.05.2008
(87) WO 2008/142453 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 GB 0709974
13.12.2007 GB 0724313
18.04.2008 GB 0807108
- (54) • *FOLIE MIT GERINGER EMISSIVITÄT*
• *LOW EMISSIVITY FILM*
• *FILM DE FAIBLE ÉMISSIVITÉ*
- (71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (72) MARSHALL, Colin, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- WATTERS, Paul, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08J 7/04 → (51) **C09D 4/00****C08J 7/16** → (51) **C09D 4/00****C08J 9/00** → (51) **B29C 44/02****C08J 9/14** → (51) **B29C 44/02**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 147 045 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08755021.6 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062454 02.05.2008
(87) WO 2008/137706 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 927420 P
- (54) • *DIMERE AUF CARDANOLBASIS UND IHRE VERWENDUNG*
• *CARDANOL BASED DIMERS AND USES THEREFOR*
• *DIMÈRES À BASE DE CARDANOL ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Cardolite Corporation, 500 Doremus Avenue, Newark, NJ 07105, US
- (72) DAI, Zhisheng, Cranbury, NJ, US
- DALAI, Adarsh, Lodi, NJ, US
- LAWSON, Don, Coplay, PA, US
- HE, Jinbao, Edison, NJ, US

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

C08K 3/04 → (51) **B29C 44/02**

(51) **C08K 3/30** (11) **2 147 046 A1***
(25) De (26) De
(21) 08750031.0 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055469 05.05.2008
(87) WO 2008/135545 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021527
(54) • **BARIUMSULFAT ENTHALTENDER KUNSTSTOFF**
• **PLASTIC CONTAINING BARIUM SULFATE**
• **MATIÈRE PLASTIQUE CONTENANT DU SULFATE DE BARYUM**
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) FRITZEN, Petra, 47443 Moers, DE
GROTHE, Sonja, 46244 Bottrop, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

C08K 3/36 → (51) **C09C 1/30**

C08K 5/00 → (51) **C08L 27/06**

C08K 5/06 → (51) **C08F 2/30**

C08K 5/14 → (51) **C08F 214/18**

C08K 5/57 → (51) **C08L 27/06**

C08K 9/06 → (51) **C09C 1/30**

C08K 9/06 → (51) **C09J 11/04**

C08L 23/06 → (51) **C08L 51/04**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 147 047 A1***
C08F 295/00 **C08F 297/08**
C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 08744952.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/059149 02.04.2008
(87) WO 2008/134186 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 913760 P
(54) • **KRATZFESTE, MATTE THERMOFORMZUSAMMENSETZUNGEN MIT INTERPOLYMEREN VON ETHYLEN-/OLEFINEN**
• **THERMOFORMING, SCRATCH-RESISTANT, LOW GLOSS COMPOSITIONS COMPRISING INTERPOLYMERS OF ETHYLENE-/OLEFINS**
• **COMPOSITION DE THERMOFORMAGE, RÉSISTANTE AUX ÉRAFLURES, À FAIBLE BRILLANT COMPRENANT DES INTERPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE/A-OLÉFINES**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WEAVER, Laura B., Lake Jackson, TX 77566, US
WASZECIAK, Douglas P., Lake Jackson, TX 77566, US
GARCIA-MEITIN, Eddie I., Angleton, TX 77515, US
KOHLENBERG, Lisa C., Lake Jackson, TX 77566, US
GUPTA, Pankaj, Lake Jackson, TX 77561, US

HERMEL-DAVIDOCK, Theresa J., Lake Jackson, TX 77566, US

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

C08L 23/12 → (51) **A01N 53/00**

C08L 25/12 → (51) **C08L 33/12**

(51) **C08L 27/06** (11) **2 147 048 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/57**
(25) En (26) En
(21) 07844444.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/081937 19.10.2007
(87) WO 2008/140552 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 747481
(54) • **KOMPOSTIERBARE VINYLHALOGENID-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, VERBUNDWERKSTOFFE UND BIOLOGISCHER ABBAU AUF DER DEPONE**
• **COMPOSTABLE VINYL HALIDE POLYMER COMPOSITIONS, COMPOSITES AND LANDFILL BIODEGRADATION**
• **COMPOSITIONS DE POLYMÈRE D'HALO-GÉNÈRE VINYLQUE COMPOSTABLES, COMPOSITES ET BIODÉGRADATION DE DÉCHARGE**
(71) BIOTech Products, LLC, 1578 Sussex Turnpike, Bldg. 4, Randolph NJ 07869, US
(72) GROSSMAN, Richard F., Wilmington, DE 19807, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08L 33/08 → (51) **C08L 33/12**

(51) **C08L 33/12** (11) **2 147 049 A1***
C08L 25/12 **C08L 51/00**
C08L 33/08
(25) De (26) De
(21) 08736472.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054884 23.04.2008
(87) WO 2008/135384 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 EP 07107618
(54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERARBEITUNGSUNABHÄNGIGER ZÄHIGKEIT**
• **THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUND WITH PROCESSING-INDEPENDENT VISCOSITY**
• **MATIÈRE À MOULER THERMOPLASTIQUE À VISCOSITÉ NE DÉPENDANT PAS DU TRAITEMENT**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
DATKO, Achim, 69181 Leimen, DE
LEBER, Ludger, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 33/14 → (51) **B01F 17/00**

C08L 51/00 → (51) **C08L 33/12**

(51) **C08L 51/04** (11) **2 147 050 A1***
C08L 23/06 **C08L 53/00**
C08F 279/02
(25) En (26) En

(21) 08746894.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/061562 25.04.2008
(87) WO 2008/137350 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927709 P
(54) • **MISCHUNGEN AUS MONOVINYLIDEN-AROMATISCHEN POLYMEREN UND ETHYLENPOLYMEREN MIT KONTROLLIERTEM GLANZ**
• **CONTROLLED GLOSS BLENDS OF MONOVINYLDENE AROMATIC AND ETHYLENE POLYMERS**
• **MÉLANGES À BRILLANCE CONTRÔLÉE CONSTITUÉS DE POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET DE MONOVINYLDÈNE AROMATIQUE**
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SALMANG, Rodolfo, NL-4532JB Terneuzen, NL
TORRES, Enrique, CH-8800 Thalwil, CH
CORIJN, Richard, B., NL-4336 HJ Middelburg, NL
POCHON, Aude, E-43840 Salou, ES
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 51/08 → (51) **B01F 17/00**

C08L 53/00 → (51) **B01F 17/00**

C08L 53/00 → (51) **C08L 23/08**

C08L 53/00 → (51) **C08L 51/04**

C08L 61/28 → (51) **A01N 25/10**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/38**

C08L 63/00 → (51) **C08L 83/08**

C08L 63/08 → (51) **C08G 63/90**

C08L 71/02 → (51) **B01F 17/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 147 051 A2***
C08L 83/07

(25) De (26) De
(21) 08750278.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055882 14.05.2008
(87) WO 2008/138944 2008/47 20.11.2008
(88) 07.05.2009
(30) 14.05.2007 DE 102007022491
(54) • **VERWENDUNG VON FERROCEN ODER FERROCEN-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON ISOLATOREN**
• **USE OF FERROCENE OR FERROCENE-DERIVATIVES FOR PRODUCING INSULATORS**
• **UTILISATION DE FERROCÈNE OU DE DÉRIVÉS DE FERROCÈNE POUR LA PRODUCTION D'ISOLATEURS**
(71) Momentive Performance Materials GmbH, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) GANTER, Beate, 40789 Monheim, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 83/07 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08L 83/08** (11) **2 147 052 A1***
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 08752398.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058506 25.04.2008
(87) WO 2008/142997 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130547
(54) • **HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND HARTKÖRPER DARAUS**
• **CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITION AND CURED BODY THEREOF**
• **COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY DURCISSABLE ET CORPS DURCI ASSOCIÉ**
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
UEKI, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 91/00 → (51) **A61Q 5/12****C08L 91/08** → (51) **A61Q 5/12****C09B 23/08** → (51) **G11B 7/249**

- (51) **C09B 29/00** (11) **2 147 053 A2***
C09B 29/36 **C09B 69/02**
C09B 69/04 **C07D 213/85**
C07C 209/08 **C07C 253/30**
C07C 255/19 **G11B 7/246**
- (25) En (26) En
(21) 08759438.8 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055581 07.05.2008
(87) WO 2008/138812 2008/47 20.11.2008
(88) 26.11.2009
(30) 09.05.2007 EP 07290584
30.05.2007 EP 07290675
23.08.2007 EP 07291039
01.10.2007 EP 07291190
01.10.2007 EP 07291189
(54) • **AZOFARBSTOFFE AUF PYRIDINONBASIS UND IHRE METALLKOMPLEXSALZE**
• **PYRIDINONE BASED AZO DYES AND THEIR METAL COMPLEX SALTS**
• **COLORANTS AZOÏQUES À BASE DE PYRIDINONE ET LEURS SELS DE COMPLEXES MÉTALLIQUES**
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) LÜCKE, Lars, 65719 Hofheim Am Taunus, DE
KLEIN, Cédric, 67170 Brumath, FR
GRACIET, Jean-Christophe, 68128 Village-Neuf, FR
WINTER, Martin, Alexander, 79400 Kandern, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 29/36 → (51) **C09B 29/00****C09B 67/00** → (51) **G11B 7/249****C09B 69/02** → (51) **C09B 29/00****C09B 69/04** → (51) **C09B 29/00****C09B 69/04** → (51) **G11B 7/249**

- (51) **C09C 1/00** (11) **2 147 054 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08749656.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054877 23.04.2008
(87) WO 2008/135383 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 EP 07107303
(54) • **VERSTÄRKTE METALLOXIDPLÄTTCHEN FÜR EFFEKTPIGMENTE**
• **REINFORCED METAL OXIDE FLAKES FOR EFFECT PIGMENTS**
• **FLOCONS D'OXYDE MÉTALLIQUE RENFORCÉS POUR PIGMENTS À EFFETS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH
KOTE, Redina, South Salem, NY 10590, US
BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH

C09C 1/02 → (51) **B01D 21/01**

- (51) **C09C 1/30** (11) **2 147 055 A1***
C09J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08750097.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055551 06.05.2008
(87) WO 2008/141921 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007024097
(54) • **KIESELSÄUREN**
• **SILICAS**
• **SILICES**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **2 147 056 A1***
C08K 9/06 **C08K 3/36**

- (25) En (26) En
(21) 08750110.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055575 06.05.2008
(87) WO 2008/141931 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007024095
(54) • **WASSERABWEISENDE PYROGENE KIESELSÄURE UND SILIKONKAUSCHUKMATERIALIEN MIT DER PYROGENEN KIESELSÄURE**
• **HYDROPHOBIC FUMED SILICA AND SILICONE RUBBER MATERIALS CONTAINING THE FUMED SILICA**
• **FUMÉE DE SILICE HYDROPHOBE ET CAOUTCHOUCS SILICONE LA CONTENANT**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
ELLENBRAND, Uwe, 36396 Steinau, DE

ZEIZINGER, Horst, 63456 Hanau, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **2 147 057 A1***
C08K 9/06

- (25) En (26) En
(21) 08750111.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055576 06.05.2008
(87) WO 2008/141932 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007024094
(54) • **WASSERABWEISENDE PYROGENE KIESELSÄURE UND SILIKONKAUSCHUKMATERIALIEN MIT DER PYROGENEN KIESELSÄURE**
• **HYDROPHOBIC FUMED SILICA AND SILICONE RUBBER MATERIALS CONTAINING THE FUMED SILICA**
• **FUMÉE DE SILICE HYDROPHOBE ET CAOUTCHOUCS SILICONE LA CONTENANT**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
ZEIZINGER, Horst, 63456 Hanau, DE
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
ELLENBRAND, Uwe, 36396 Steinau, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **2 147 058 A1***
C09D 7/12 **C09D 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08759426.3 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055556 06.05.2008
(87) WO 2008/141923 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007024365
(54) • **PYROGENE SILANISIERTE ERDKIESEL-SÄURE**
• **FUMED SILANIZED AND GROUND SILICA**
• **SILICE BROYÉE ET SILANISÉE PYROGÉNÉE**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
SPITZNAGEL, Kurt, 63457 Hanau, DE
MICHAEL, Günther, 63791 Karlstein, DE
GROSS, Tina, 36396 Steinau, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **2 147 059 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08759434.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055572 06.05.2008
(87) WO 2008/141930 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007024100
(54) • **PYROGENE SILANISIERTE ERDKIESEL-SÄURE**
• **FUMED SILANIZED AND GROUND SILICA**
• **FUMÉE DE SILICE SILANISÉE ET MEULÉE**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
GARBATSCHECK, Andreas, 63512 Hainburg, DE
MICHAEL, Günther, 63791 Karlstein, DE
VALTER, Vlasta, 63538 Grosskrotzenburg, DE

C09C 1/30 → (51) C09J 11/04	
C09C 3/04 → (51) B01D 21/01	
(51) C09D 4/00 (11) 2 147 060 A2* C08J 7/04 C08J 7/16	
(25) En (26) En	
(21) 08736125.9 (22) 11.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/054413 11.04.2008	
(87) WO 2008/132037 2008/45 06.11.2008	
(88) 23.04.2009	
(30) 25.04.2007 EP 07106900	
(54) • SUBSTRATE MIT BIOPASSIVER BESCHICHTUNG • SUBSTRATES WITH BIOPASSIVE COAT- ING • SUBSTRATS DOTÉS DE REVÊTEMENT BIOPASSIF	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) MUEHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH NYFELER, Erich, CH-3052 Zollikofen, CH ILG, Stephan, CH-4304 Giebenach, CH HAYOZ, Pascal, CH-4114 Hofstetten, CH MOELLER, Jens, CH-8055 Zürich, CH	
(51) C09D 4/00 (11) 2 147 061 A1* (25) De (26) De (21) 08749216.1 (22) 29.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/003455 29.04.2008	
(87) WO 2008/138485 2008/47 20.11.2008	
(30) 10.05.2007 DE 102007021868	
(54) • NICHTIONISCHE WASSERLÖSLICHE ADDITIVE • NON-IONIC WATER-SOLUBLE ADDITIVES • ADDITIFS HYDROSOLUBLES NON IONI- QUES	
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf am Inn, DE WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am Main, DE	
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
(51) C09D 4/00 (11) 2 147 062 A1* (25) De (26) De (21) 08749217.9 (22) 29.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/003456 29.04.2008	
(87) WO 2008/138486 2008/47 20.11.2008	
(30) 10.05.2007 DE 102007021869	
(54) • ANIONISCHE WASSERLÖSLICHE ADDI- TIVE • ANIONIC WATER-SOLUBLE ADDITIVES • ADDITIFS HYDROSOLUBLES ANIONIQUES	
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf am Inn, DE	

WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am Main, DE	
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
(51) C09D 5/02 (11) 2 147 063 A1* A23N 15/00	
(25) De (26) De	
(21) 08733827.3 (22) 04.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) CH 2008/000201 04.05.2008	
(87) WO 2008/138153 2008/47 20.11.2008	
(30) 11.05.2007 CH 766072007	
(54) • KOMPONENTE EINER DER VERARBEI- TUNG VON NAHRUNGSMITTELN DIENEN- DEN MASCHINE • COMPONENT OF A MACHINE WHICH SERVES TO PROCESS FOOD PRODUCTS • COMPOSANT D'UNE MACHINE SERVANT AU TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMEN- TAIRES	
(71) Brunnergässli Holding Ag, Brunnergässli 1, 8302 Kloten, CH	
(72) GRAF, Tobias, CH-5105 Auenstein, CH GLAUSER, Markus, CH-8309 Nürensdorf, CH	
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	
C09D 5/02 → (51) B01D 21/01	
C09D 5/02 → (51) C08F 2/18	
C09D 5/08 → (51) C08G 77/26	
C09D 7/00 → (51) C09C 1/30	
C09D 7/02 → (51) B01F 17/00	
C09D 7/12 → (51) C09C 1/30	
(51) C09D 11/00 (11) 2 147 064 A1* B41J 2/01 B41M 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 08752669.5 (22) 07.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/058797 07.05.2008	
(87) WO 2008/140089 2008/47 20.11.2008	
(30) 11.05.2007 JP 2007126632 23.04.2008 JP 2008112759	
(54) • WÄSSRIGE TINTE, TINTENSTRAHLAUF- ZEICHNUNGSVERFAHREN, TINTENPAT- RONE, AUFZEICHNUNGSEINHEIT UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT • AQUEOUS INK, INK JET RECORDING METHOD, INK CARTRIDGE, RECORDING UNIT, AND INK JET RECORDING APPAR- ATUS • ENCRE AQUEUSE, PROCÉDÉ D'IMPRES- SION PAR JET D'ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, UNITÉ D'IMPRESSION, ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) KUDO, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP MORIBE, Kenji, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

C09D 11/00 → (51) C09D 17/00	
(51) C09D 17/00 (11) 2 147 065 A1* C09D 11/00 B41J 2/01	
(25) En (26) En	
(21) 08746890.6 (22) 25.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/061558 25.04.2008	
(87) WO 2008/137347 2008/46 13.11.2008	
(30) 04.05.2007 US 800351	
(54) • FESTSTOFFREICHE DISPERSION EINES POLYMERUMHÜLLTEN PIGMENTS • POLYMER ENCAPSULATED PIGMENT DISPERSION WITH HIGH SOLIDS CON- TENT • DISPERSION DE PIGMENT ENCAPSULÉ DE POLYMÈRE À TENEUR EN SOLIDES ÉLEVÉE	
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compag Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72) LIU, Hui, San Diego, California 92127-1899, US	
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR	
(51) C09D 17/00 (11) 2 147 066 A1* (25) De (26) De (21) 08758353.0 (22) 29.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/003457 29.04.2008	
(87) WO 2008/138487 2008/47 20.11.2008	
(30) 10.05.2007 DE 102007021870	
(54) • WÄSSRIGE PIGMENTPRÄPARATIONEN • AQUEOUS PIGMENT PREPARATIONS • PRÉPARATIONS AQUEUSES DE PIG- MENTS	
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) FECHNER, Björn, 65817 Eppstein, DE SCHAEFER, Carsten, 84453 Mühldorf am Inn, DE WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am Main, DE	
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
C09D 17/00 → (51) B01F 17/00	
C09D 133/00 → (51) C08F 20/00	
(51) C09D 133/08 (11) 2 147 067 A2* (25) En (26) En (21) 08753564.7 (22) 16.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) KR 2008/002768 16.05.2008	
(87) WO 2008/140282 2008/47 20.11.2008	
(88) 31.12.2008	
(30) 16.05.2007 KR 20070047596	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BLEND- SCHUTZFOLIE UND DAMIT HERGE- STELLTE BLENDSCHUTZFOLIE	

- COMPOSITION FOR ANTI-GLARE FILM AND ANTI-GLARE FILM PREPARED USING THE SAME
 - COMPOSITION POUR UN FILM ANTIREFLET ET FILM AINSI OBTENU
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) IM, Sang-Hyuk, Daejeon Metropolitan City 305-755, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon Metropolitan City 305-150, KR
KOO, Jae Pil, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 175/06 → (51) **D06N 3/14****C09D 175/14** → (51) **C08G 18/67****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67****C09D 183/08** → (51) **C08G 77/26****C09J 1/00** → (51) **C09C 1/30**

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 147 068 A1***
C08F 4/32 **C09K 3/10**
C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 08779612.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005806 06.05.2008
(87) WO 2008/137154 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 800589
(54) • OBERFLÄCHENUNEMPFLINDLICHE ANAEROBE HAFT- UND DICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN
• SURFACE INSENSITIVE ANAEROBIC ADHESIVE AND SEALANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADHÉSIVES ET D'ÉTANCHÉITÉ ANAÉROBES À SURFACE INSENSIBLE
- (71) APPLETON PAPERS INC., 825 E. Wisconsin Avenue P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
- (72) MALOFSKY, Bernard, Miles, Bloomfield, CT 06002, US
MALOFSKY, Adam, Gregg, Loveland, OH 45140, US
KRZOSKA, Michael, Curley, Little Chute, WI 54140, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09J 5/00 → (51) **C09J 167/00**

- (51) **C09J 7/00** (11) **2 147 069 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08761647.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050251 08.05.2008
(87) WO 2008/139028 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 924371 P
(54) • BATTERIEETIKETT
• BATTERY LABEL
• ETIQUETTE POUR BATTERIE
- (71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
- (72) MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE

- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

C09J 7/00 → (51) **B32B 25/04****C09J 7/00** → (51) **B32B 27/04**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 147 070 A2***
B32B 7/10
- (25) En (26) En
(21) 08755731.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063932 16.05.2008
(87) WO 2008/144535 2008/48 27.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 17.05.2007 US 938611 P
24.08.2007 US 957982 P
23.01.2008 US 11957
24.01.2008 US 23351
- (54) • OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• SURFACE COATING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACE
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
- (72) LUDTKE, Nathan, E., Waterford, WI 53185, US
KRON, Ryan, E., Racine, WI 53406, US
LIU, Jia, Lake Villa, IL 60046, US
CYPGAR, Christopher, C., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **C09J 11/04** (11) **2 147 071 A1***
C08K 9/06 **C09C 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 08759428.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055560 06.05.2008
(87) WO 2008/141926 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007024096
- (54) • HAFTMITTEL
• ADHESIVES
• ADHÉSIFS
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
ZEIZINGER, Horst, 63456 Hanau, DE
BUCKEL, Pia, 63486 Bruchköbel, DE

(51) **C09J 133/08** (11) **2 147 072 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08741415.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002170 17.04.2008
(87) WO 2008/130136 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 KR 20070038506
- (54) • ACRYL-HAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS ADHÉSIVES AUTOCOLANTES ACRYLIQUES

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Se Ra, Daejeon 305-810, KR
HAN, In Cheon, Seoul 138-746, KR
CHANG, Suk Ky, Daejeon 305-370, KR
SEONG, Ji Yeon, Gyeonggi-do 427-735, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C09J 133/08** (11) **2 147 073 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753565.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002769 16.05.2008
(87) WO 2008/140283 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 KR 20070047603
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BLEND-SCHUTZFOLIE UND DAMIT HERGESTELLTE BLENDSCHUTZFOLIE
• COMPOSITION FOR ANTI-GLARE FILM AND ANTI-GLARE FILM PREPARED USING THE SAME
• COMPOSITION POUR UN FILM ANTIREFLET ET FILM ANTIREFLET AINSI OBTENU

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) IM, Sang-Hyuk, Daejeon Metropolitan City 305-755, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon Metropolitan City 305-150, KR
KOO, Jae Pil, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09J 167/00** (11) **2 147 074 A1***
C09J 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08738107.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051868 09.05.2008
(87) WO 2008/139410 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 928740 P
20.12.2007 US 961404
- (54) • KLEBSTOFFVORPRODUKT
• ADHESIVE PRECURSOR
• PRÉCURSEUR ADHÉSIF
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US
ALLEN, William, Maxwell, Jr., Liberty Township, Ohio 45044, US
KNAPMEYER, James, Terry, Cincinnati, Ohio 45236, US
SATKOWSKI, Michael, Matthew, Oxford, Ohio 45056, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **C09K 3/00** (11) **2 147 075 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08754196.7 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/005677 02.05.2008
(87) WO 2008/140694 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 746657
(54) • *AUF SCHWACHER SÄURE BASIERENDER BETONFARBSTOFF*
• *WEAK ACID BASED CONCRETE STAIN*
• *TEINTURE POUR BÉTON À BASE D'ACIDE FAIBLE*
(71) Valspar Corporation, 1101 S. Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) HERTZ, Sanford, Lee, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
DARASKEVICH, Ed, Oswego, Illinois 60543, US
TAO, William, Downers Grove, Illinois 60516, US
NETHERTON, Jason, J., Kenosha, Wisconsin 53143, US
GEBHARD, Matthew, S., Carry, Illinois 60013, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C09K 3/10 → (51) **C09J 4/00****C09K 3/18** → (51) **D06M 11/45****C09K 5/06** → (51) **A47G 19/12**

- (51) **C09K 8/12** (11) **2 147 076 A1***
C09K 8/512 **C09K 8/575**
C09K 8/60 **C09K 8/68**
(25) En (26) En
(21) 08763074.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051829 08.05.2008
(87) WO 2008/139394 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 928942 P
07.05.2008 US 116730
(54) • *BOHRLOCHBEARBEITUNG MIT QUERVERBINDUNG AUS EINEM KOMPLEXIERTEN METALL*
• *WELL TREATMENT WITH COMPLEXED METAL CROSSLINKERS*
• *TRAITEMENT DE Puits PAR DES RÉTICULANTS MÉTALLIQUES COMPLEXÉS*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI FR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) MIRAKYAN, Andrey, Houston, Texas 77019, US
PARRIS, Michael D., Richmond, Texas 77469, US
ABAD, Carlos, Richmond, Texas 77469, US
CHEN, Yiyang, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

C09K 8/512 → (51) **C09K 8/12****C09K 8/575** → (51) **C09K 8/12****C09K 8/575** → (51) **C09K 8/80****C09K 8/60** → (51) **C09K 8/12****C09K 8/68** → (51) **C09K 8/12**

- (51) **C09K 8/80** (11) **2 147 077 A1***
B01J 2/30 **C09K 8/575**
E21B 43/267
(25) En (26) En
(21) 08748188.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000786 25.04.2008
(87) WO 2008/131540 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 924006 P
(54) • *STEUERUNG VON PARTIKELMITNAHME DURCH FLÜSSIGKEITEN*
• *CONTROL OF PARTICULATE ENTRAINMENT BY FLUIDS*
• *RÉDUCTION DE L'ENTRAÎNEMENT PARTICULAIRE PAR DES FLUIDES*
(71) Trican Well Service Ltd., 645-7th Avenue SW, Suite 2900, Calgary, Alberta T2P 4G8, US
(72) ZHANG, Kewei, Calgary, Alberta T2P 4G8, CA
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 147 078 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735284.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003044 16.04.2008
(87) WO 2008/125350 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007017791
(54) • *KOMPOSIT MIT INVERSEN THERMOCHROMEN EIGENSCHAFTEN, DIESES ENTHALTENDER VERBUNDWERKSTOFF SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *COMPOSITE HAVING INVERSE THERMOCHROMIC PROPERTIES, COMPOSITE MATERIAL COMPRISING THE SAME, AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITE AYANT DES PROPRIÉTÉS THERMOCHROMES INVERSES, MATÉRIAU COMPOSITE EN CONTENANT AINSI QUE SON UTILISATION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SEEBOTH, Arno, 12557 Berlin, DE
MÜHLING, Olaf, 10711 Berlin, DE
RUHMANN, Ralf, 12685 Berlin, DE
VETTER, Renate, 12524 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00****C09K 13/02** → (51) **H01L 21/311**

- (51) **C09K 19/34** (11) **2 147 079 A1***
C09K 19/42
(25) De (26) De
(21) 08734936.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002584 01.04.2008

- (87) WO 2008/128623 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019671
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *MILIEUX DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉCRANS À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CZANTA, Markus, 64289 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
BENDER, Renate, 64291 Darmstadt, DE
LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **C09K 19/42** (11) **2 147 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753101.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059493 16.05.2008
(87) WO 2008/143334 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007132117
(54) • *NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND BISTABILE NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND BISTABLE NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES ET AFFICHAGE BISTABLE À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR
(72) NAKATA, Hidetoshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KURIYAMA, Takeshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
TAKEUCHI, Kiyofumi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
TAKATSU, Haruyoshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
STOENESCU, Daniel, 91120 Palaiseau, FR
DUBOIS, Jean-Claude, F-78830 Bullion, FR
DOZOV, Ivan, F-91400 Orsay, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C09K 19/42** (11) **2 147 081 A1***
C09K 19/44 **C09K 19/46**
(25) En (26) En
(21) 08764546.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059500 16.05.2008
(87) WO 2008/143340 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007132115
(54) • *NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND BISTABILE NEMATISCHE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *NEMATIC LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND BISTABLE NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES ET AFFICHAGE BISTABLE À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
Nemoptic, Parc du Mérantais 1, rue Guynemer, 78114 Magny-Les-Hameaux, FR

- (72) NAKATA, Hidetoshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
TAKEUCHI, Kiyofumi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
TAKATSU, Haruyoshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
STOENESCU, Daniel, 91120 Palaiseau, FR
DOZOV, Ivan, 91400 Orsay, FR
DUBOIS, Jean-Claude, 78830 Bullion, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C09K 19/42 → (51) C09K 19/34

C09K 19/44 → (51) C09K 19/42

C09K 19/46 → (51) C09K 19/42

- (51) **C10G 3/00** (11) **2 147 082 A1***
C10G 50/00 **C10L 1/08**
C07C 1/20
(25) De (26) De
(21) 08749206.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003442 29.04.2008
(87) WO 2008/138479 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022175
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN KRAFTSTOFFEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING SYNTHETIC FUELS
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE CARBURANTS SYNTHÉTIQUES
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) ROTHAEML, Martin, 60437 Frankfurt am Main, DE
FINCK, Uwe, N-6699 Kjosrvikbugen, NO
DROPSCH, Holger, 61130 Nidderau, DE
BUCHOLD, Henning, 63452 Hanau, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C10G 3/00 → (51) C10G 11/18

- (51) **C10G 11/18** (11) **2 147 083 A1***
C10G 51/00 **C10G 51/02**
C10G 51/06 **C10G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 08745435.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059825 10.04.2008
(87) WO 2008/127956 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911715 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELDESTILLAT-PRODUKTS UND NIEDERER OLEFINE AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFF
• SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING A MIDDLE DISTILLATE PRODUCT AND LOWER OLEFINS FROM A HYDROCARBON FEEDSTOCK
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN PRODUIT DISTILLÉ INTERMÉDIAIRE ET D'OLÉFINES INFÉRIEURES À PARTIR D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURE

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HADJIGEORGE, George A., Sugar Land, Texas 77479, US
MO, Weijian, Sugar Land, Texas 77479, US
SCHAEVERIEN, Colin John, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 50/00 → (51) C10G 3/00

C10G 51/00 → (51) C10G 11/18

C10G 51/02 → (51) C10G 11/18

C10G 51/06 → (51) C10G 11/18

- (51) **C10J 3/00** (11) **2 147 084 A2***
F02C 3/28 **F01K 23/06**
(25) En (26) En
(21) 08799764.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059751 09.04.2008
(87) WO 2008/124767 2008/42 16.10.2008
(88) 16.04.2009
(30) 10.04.2007 US 911022 P
(54) • EMISSIONSFREIER INTEGRIERTER KOMBINATIONSGASIFIZIERUNGSZYKLUS
• EMISSION FREE INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE
• CYCLE COMBINÉ À GAZÉIFICATION INTÉGRÉE SANS ÉMISSION
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) BALMAS, Maria, Hacienda Heights, CA 91745, US
CHAN, Henry, C., Fountain Valley, CA 92708, US
SKINNER, Craig, Newport Beach, CA 92662, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10L 1/02 → (51) C11C 3/00

C10L 1/08 → (51) C10G 3/00

- (51) **C10L 3/10** (11) **2 147 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750630.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001698 16.05.2008
(87) WO 2008/139208 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 16.05.2007 GB 0709433
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON KOHLENDIOXID AUS EINEM GASSTROM
• PROCESS FOR THE REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM GAS STREAMS
• PROCÉDÉ POUR LE RETRAIT DU DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR DE COURANTS DE GAZ
(71) Hydrogen Energy International Limited, Building One, The Heights Brooklands, Weybridge Surrey KT13 ONY, GB
(72) MAUNDER, Anthony, Dwight, Berkshire RG4 7HG, GB

- SKINNER, Geoffrey, Frederick, Berkshire RG2 7AS, GB
(74) De Kezel, Eric, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

C10L 5/40 → (51) C10L 5/48

- (51) **C10L 5/48** (11) **2 147 086 A1***
C02F 11/12 **C10L 5/40**
F26B 3/06
(25) En (26) En
(21) 08761644.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/050248 07.05.2008
(87) WO 2008/139026 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 FI 20070191 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON NASSEM ABFALLMATERIAL
• APPARATUS FOR THE UTILIZATION OF WET WASTE MATERIAL
• APPAREIL DESTINÉ AU TRAITEMENT DE DÉCHETS HUMIDES
(71) Ela Consulting&Services Oy, Jaskarantie 26, 39340 Karhe, FI
Kuljetusliike J.p.joki Oy, Jaskarantie 54, 39340 Karhe, FI
(72) LAMMI, Kalle, FI-39340 Karhe, FI
JOKI, Jani, FI-39340 Karhe, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patentikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

C10M 105/38 → (51) C07C 69/30

C10M 143/00 → (51) C10M 177/00

- (51) **C10M 177/00** (11) **2 147 087 A1***
C10M 143/00 **C10N 50/10**
C10N 10/02
(25) En (26) En
(21) 08745424.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059813 10.04.2008
(87) WO 2008/127951 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911704 P
(54) • LITHIUMHYDROXIDZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUMHYDROXIDZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER LITHIUMHYDROXIDZUSAMMENSETZUNG
• A LITHIUM HYDROXIDE COMPOSITION, A PROCESS FOR PREPARING A LITHIUM HYDROXIDE COMPOSITION, AND A PROCESS FOR USING A LITHIUM HYDROXIDE COMPOSITION
• COMPOSITION D'HYDROXYDE DE LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) HARRIS, John William, Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10N 10/02 → (51) C10M 177/00

C10N 50/10 → (51) C10M 177/00	
C11B 3/00 → (51) C07C 57/00	
(51) C11B 3/12 (11) 2 147 088 A1* C07C 67/03 C07C 69/587 C11C 3/04 C12P 7/64	
(25) En (26) En	
(21) 08741864.6 (22) 25.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) SE 2008/000290 25.04.2008	
(87) WO 2008/133573 2008/45 06.11.2008	
(30) 26.04.2007 SE 0701001	
(54) • MIT MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETT-SÄUREN ANGEREICHERTES MARINES ÖL, UMFASSEND EICOSAPENTAENSAURE (EPA) UND DOCOSAHEXAENSAURE (DHA), UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• A POLYUNSATURATED FATTY ACID (PUFA) ENRICHED MARINE OIL COMPRISING EICOSAPENTAENOIC ACID (EPA) AND DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA), AND A PROCESS OF PRODUCTION THEREOF	
• HUILE MARINE ENRICHIÉ EN ACIDE GRAS POLYINSATURÉ (PUFA), COMPRENANT L'ACIDE EICOSAPENTAÉNOÏQUE (EPA) ET L'ACIDE DOCOSAHEXAÉNOÏQUE (DHA) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) Adlercreutz, Patrick, Olshögsvägen 10 A, 224 60 Lund, SE	
Lyberg, Ann-Marie, Vallkärravägen 21, 226 51 Lund, SE	
(72) Adlercreutz, Patrick, 224 60 Lund, SE	
Lyberg, Ann-Marie, 226 51 Lund, SE	
(74) Neij, Hans Mikael, BRANN AB P.O. Box 17192, 118 27 Stockholm, SE	
(51) C11C 3/00 (11) 2 147 089 A1* C10L 1/02 B01J 27/18	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08787835.1 (22) 21.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) FR 2008/000389 21.03.2008	
(87) WO 2008/135665 2008/46 13.11.2008	
(30) 12.04.2007 FR 0702675	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKOHOLISCHER ESTER AUS TRIGLYCERIDEN UND ALKOHOLEN UNTER VERWENDUNG HETEROGENER KATALYSATOREN MIT EINEM PHOSPHAT ODER EINER ORGANOPHOSPHORIERTEN VERBINDUNG EINES GRUPPE-4-METALLS	
• METHOD FOR PRODUCING ALCOHOLIC ESTERS FROM TRIGLYCERIDES AND ALCOHOLS USING HETEROGENEOUS CATALYSTS CONTAINING PHOSPHATE OR AN ORGANOPHOSPHORATED COMPOUND OF A GROUP 4 METAL	
• PROCEDE DE FABRICATION D'ESTERS ALCOOLQUES A PARTIR DE TRIGLYCERIDES ET D'ALCOOLS AU MOYEN DE CATALYSEURS HETEROGENES A BASE DE PHOSPHATE OU DE COMPOSE ORGANOPHOSPHORE D'UN METAL DU GROUPE 4	
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR	
(72) LECOQ, Vincent, F-69530 Brignais, FR	
MAURY, Sylvie, F-69390 Charly, FR	
BAZER-BACHI, Delphine, F-69230 Saint Genis Laval, FR	

C11C 3/04 → (51) C11B 3/12	
C11D 3/38 → (51) C12N 9/96	
C11D 3/386 → (51) C12N 9/96	
(51) C11D 3/40 (11) 2 147 090 A1* (25) En (26) En (21) 08717230.0 (22) 28.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/052446 28.02.2008	
(87) WO 2008/141847 2008/48 27.11.2008	
(30) 18.05.2007 EP 07108443	
(54) • TRIPHENYLMETHAN- UND XANTHENPIGMENTE	
• TRIPHENYL METHANE AND XANTHENE PIGMENTS	
• PIGMENTS DE TRIPHÉNYL MÉTHANE ET DE XANTHÈNE	
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
BIRD, Jayne, Michelle, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	
(74) Avila, David Victor, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	
C12L 11/00 → (51) B65B 31/04	
C12M 1/00 → (51) G01N 33/50	
C12M 1/34 → (51) B01L 3/00	
C12M 3/00 → (51) A61L 27/30	
(51) C12N 1/20 (11) 2 147 091 A2* A61K 35/74 A61P 31/04	
(25) En (26) En	
(21) 08754921.8 (22) 24.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/061452 24.04.2008	
(87) WO 2008/134450 2008/45 06.11.2008	
(30) 24.04.2007 US 925937 P	
(54) • ANTIBAKTERIELLE UND ANTIMYKOTISCHE BREITBANDAKTIVITÄT VON LACTOBACILLUS JOHNSONII D115	
• BROAD-SPECTRUM ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF LACTOBACILLUS JOHNSONII D115	
• ACTIVITÉ ANTIBACTÉRIENNE ET ANTIFONGIQUE À SPECTRE LARGE DE LACTOBACILLUS JOHNSONII D115	
(71) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50317, US	
(72) SE, Chea-yun, Pontian Johor, SG	
YONG, Fui-fong, Bangkit Road 09-02, SG	
TAN, Hai-meng, , SG	
TEO, Alex Yeow-lim, Singapore, SG	
YEO, Wee Ming, Singapore, SG	
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB	

C12N 1/20 → (51) C12P 7/66	
(51) C12N 1/21 (11) 2 147 092 A2* (25) En (26) En (21) 08742912.2 (22) 15.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/004861 15.04.2008	
(87) WO 2008/130551 2008/44 30.10.2008	
(88) 24.12.2008	
(30) 16.04.2007 US 785249	
27.04.2007 US 818965	
(54) • ANTIBIOTIKARESISTENZ-FREIE LISTERIA-STÄMME UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION UND VERWENDUNG DAVON	
• ANTIBIOTIC RESISTANCE FREE LISTERIA STRAINS AND METHODS FOR CONSTRUCTING AND USING SAME	
• SOUCHE DE LISTERIA EXEMPTÉ DE RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES ET PROCÉDÉ POUR LA CONSTRUCTION ET L'UTILISATION DE CELLE-CI	
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US	
(72) PATERSON, Yvonne, Philadelphia, PA 19143, US	
VERCH, Thorsten, North Wales, PA 19454, US	
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) C12N 1/21 (11) 2 147 093 A1* C12P 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 08751455.0 (22) 13.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) IN 2008/000297 13.05.2008	
(87) WO 2008/139494 2008/47 20.11.2008	
(30) 14.05.2007 IN DE10412007	
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES BIOAKTIVEN REKOMBINANTEN PROTEINS AUS EINSCHLUSSKÖRPERCHEN	
• PROCESS FOR OBTAINING BIOACTIVE RECOMBINANT PROTEIN FROM INCLUSION BODIES	
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE PRO-TÉINE BIOACTIVE DE RECOMBINAISON À PARTIR DE CORPS D'INCLUSION	
(71) National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN	
(72) PANDA, Amulya Kumar, New Delhi 110 067, IN	
SINGH, Mohan Surinder, New Delhi 110 067, IN	
UPADHYAY, Kumar Arun, New Delhi 110 067, IN	
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C12N 5/00 → (51) A01N 43/04	
C12N 5/00 → (51) A61L 27/30	
C12N 5/00 → (51) C12N 5/06	
C12N 5/02 → (51) A01N 43/04	
(51) C12N 5/06 (11) 2 147 094 A1* A61K 35/44	
(25) En (26) En	
(21) 08738258.6 (22) 27.04.2008	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000556 27.04.2008
(87) WO 2008/129554 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 907818 P
- (54) • AUS STAMMZELLEN ERHALTENE RETI-
NALE PIGMENTEPITHELZELLEN
• STEM CELL-DERIVED RETINAL PIGMENT
EPITHELIAL CELLS
• CELLULES DE L'ÉPITHÉLIUM PIGMEN-
TAIRE DE LA RÉTINE DÉRIVÉES DE
CELLULES SOUCHES
- (71) Hadasit Medical Research Services&Deve-
lopment Limited, P.O.Box 12000 Kiryat
Hadassah, 91120 Jerusalem, IL
- (72) IDELSON, Masha, 98311 Maale Adomim, IL
ALPER-PINUS, Ruslana, 96746 Jerusalem,
IL
OBOLENSKY, Alex, 96625 Jerusalem, IL
BANIN, Eyal, 96954 Jerusalem, IL
REUBINOFF, Benjamin, 99880 Doar Na
Haela, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

- (51) **C12N 5/06** (11) **2 147 095 A2***
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08769706.6 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064747 23.05.2008
(87) WO 2008/148028 2008/49 04.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 23.05.2007 US 752502
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
TRENNUNG BIOLOGISCHER PARTIKEL
• METHODS AND APPARATUSES FOR
SEPARATING BIOLOGICAL PARTICLES
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR SÉPA-
RER DES PARTICULES BIOLOGIQUES
- (71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen
Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) LIU, Yingjie, Foster City, California 94404,
US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Nikolaistrasse 15, 80802 München,
DE

C12N 5/06 → (51) **A61K 35/22**

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/08 → (51) **A61K 35/22**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/867**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/62**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/62**

C12N 9/54 → (51) **C12N 9/96**

C12N 9/58 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 147 096 A2***
C07K 14/745
- (25) En (26) En
(21) 08742852.0 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/004795 11.04.2008
(87) WO 2008/127702 2008/43 23.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 13.04.2007 US 923512 P
- (54) • MODIFIZIERTE FAKTOR-VII-POLYPEPTIDE
UND VERWENDUNGEN DAVON
• MODIFIED FACTOR VII POLYPEPTIDES AND
USES THEREOF
• POLYPEPTIDES DU FACTEUR VII MODI-
FIÉS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
94121, US
- (72) MADISON, Edwin, L., San Francisco, CA
94121, US
THANOS, Christopher, D., San Francisco, CA
94121, US
RUGGLES, Sandra, Waugh, Sunnyvale, CA
94086, US
COUGHLIN, Shaun, Tiburon, CA 94920, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 147 097 A2***
C07K 1/18 **C12N 15/57**
A61K 38/48

- (25) En (26) En
(21) 08758691.3 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004090 21.05.2008
(87) WO 2008/141824 2008/48 27.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 22.05.2007 US 931301 P
- (54) • VORBEREITENDES REINIGUNGSVERFAH-
REN FÜR MENSCHLICHES FURIN
• PREPARATIVE PURIFICATION PROCESS
FOR HUMAN FURIN
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION PRÉPARA-
TIVE DE FURINE HUMAINE
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Park-
way, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) MATTHIESSEN, Peter, A-1020 Vienna, AT
ROMEDER-FINGER, Stefan, A-1220 Vienna,
AT
TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (74) SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 09013384.4

C12N 9/80 → (51) **A23C 9/12**

- (51) **C12N 9/96** (11) **2 147 098 A1***
C11D 3/38 **C11D 3/386**
C12P 21/06 **C12N 9/54**

- (25) En (26) En
(21) 08746618.1 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061230 23.04.2008
(87) WO 2008/134343 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914965 P
- (54) • VERWENDUNG VON PROTEINHYDROLY-
SATEN ZUR STABILISIERUNG VON
METALLOPROTEASE-DETERGENS-FOR-
MULIERUNGEN
• USE OF PROTEIN HYDROLYSATES TO
STABILIZE METALLOPROTEASE DETER-
GENT FORMULATIONS

- UTILISATION D'HYDROLYSATS DE PRO-
TÉINE POUR STABILISER DES FORMU-
LATIONS DÉTERGENTES DE
MÉTALLOPROTÉASE
- (71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925
Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LEE, Sang-Kyu, Palo Alto, California 94304,
US
WINETZKY, Deborah, S., Palo Alto, California
94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 147 099 A1***
C12N 15/74

- (25) En (26) En
(21) 08754990.3 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062307 01.05.2008
(87) WO 2008/144192 2008/48 27.11.2008
(30) 01.05.2007 US 927293 P
01.05.2007 US 927259 P
- (54) • VERFAHREN ZUR GENOMINSTALLATION
IN EINER EMPFÄNGERWIRTSZELLE
• METHODS OF GENOME INSTALLATION IN
A RECIPIENT HOST CELL
• PROCÉDÉS D'INSTALLATION D'UN
GÉNOME DANS UNE CELLULE HÔTE
RECEVEUSE
- (71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 N. Torrey
Pines Rd, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (72) GLASS, John I., La Jolla, CA 92037, US
ALPEROVICH, Nina, La Jolla, CA 92037, US
HUTCHINSON, Clyde A. III, La Jolla, CA
92037, US
LARTIGUE, Carole, La Jolla, CA 92037, US
MERRYMAN, Charles, La Jolla, CA 92037,
US
SMITH, Hamilton O., La Jolla, CA 92037, US
VASHEE, Sanjay, La Jolla, CA 92037, US
VENTER, J. Craig, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk LLP
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South Oxford OX4 2RU, GB

C12N 15/00 → (51) **A01N 43/04**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 147 100 A1***
C12N 15/29

- (25) En (26) En
(21) 08754936.6 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061654 25.04.2008
(87) WO 2008/134571 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914640 P
- (54) • CO₂-PFLANZENSENSOREN, DAFÜR
KODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG
• PLANT CO₂ SENSORS, NUCLEIC ACIDS
ENCODING THEM, AND METHODS FOR
MAKING AND USING THEM
• DÉTECTEURS DE CO₂ VÉGÉTAL, ACIDES
NUCLÉIQUES LES CODANT, ET PROCÉ-
DÉS POUR LES PRÉPARER ET LES
UTILISER
- (71) The Regents of The University of California,
Office of The President 1111 Franklin Street,
5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SCHROEDER, Julian, La Jolla, CA 92037, US

- ISRAELSSON, Maria, San Diego, CA 92122, US
KUHN, Josef, M., 67105 Schifferstadt, DE
YANG, Yingzhen, La Jolla, CA 92037, US
HU, Honghong, San Diego, CA 92122, US
BOISSON-DERNIER, Aurelien, San Diego, CA 92122, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **2 147 101 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 08735814.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054073 04.04.2008
(87) WO 2008/122598 2008/42 16.10.2008
(88) 29.01.2009
(30) 06.04.2007 EP 07105823
15.05.2007 EP 07108211
(54) • NACHWEISTEST FÜR DIE VIRUSLAST VON RESPIRATORY-SYNCYTIAL-VIRUS (RSV)
• RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) VIRAL LOAD DETECTION ASSAY
• ANALYSE DE DÉTECTION DE LA CHARGE VIRALE EN VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (RSV)

- (71) Virco BVBA, Generaal de Wittelaan L 11B 4, 2800 Mechelen, BE
Speedx Pty Ltd, Suite 212B National Innovation Centre Australian Technology Park, 4Cornwallis St. Eveleigh NSW 2015, AU
(72) NAUWELAERS, David, B-3220 Kortrijk-Dut-sel, BE
STUYVER, Lieven Jozef, B-9552 Herzele, BE
TODD, Alison Velyian, Glebe, New South Wales 2037, AU
MOKANY, Elisa, Woollooware, New South Wales 2230, AU
YOUNG, Paul Ean, Engadine, New South Wales 2233, AU
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 147 102 A2***
A61K 31/713 **C07H 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 08744294.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/058100 25.03.2008
(87) WO 2008/121604 2008/41 09.10.2008
(88) 04.06.2009
(30) 29.03.2007 US 908793 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EXPRESSION EINES GENS AUS DEM EBOLAVIRUS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF A GENE FROM THE EBOLA
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR INHIBER L'EXPRESSION D'UN GÈNE À PARTIR DU VIRUS ÉBOLA

- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
Government Of The United States As Represented By Secretary Of The Army, 504 Scott Street Fort Detrick U.s. Army Medical Research And Material Command, Frederick, MD 21702, US
(72) BAVARI, Sina, Frederick, MD 21703, US

- WARFIELD, Kelly, Lyn, Adamstown, MD 21710, US
TAN, Pamela, 95326 Kulmbach, DE
BORODOVSKY, Anna, Cambridge, MA 02140, US
NOVOBRANTSEVA, Tatiana, Quincy, MA 02171, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Grookline, MA 02446-2320, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 147 103 A2***
A61K 31/713 **C07H 21/00**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 07821575.3 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061211 19.10.2007
(87) WO 2008/131807 2008/45 06.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 01.05.2007 PCT/US2007/010556
01.05.2007 US 799117
(54) • SPLEISSWECHSEL-OLIGOMERE FÜR TNF-SUPERFAMILIE-REZEPTOREN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
• SPLICE SWITCHING OLIGOMERS FOR TNF SUPERFAMILY RECEPTORS AND THEIR USE IN TREATMENT OF DISEASE
• OLIGOMÈRES PERMUTANT L'ÉPISSAGE POUR LA SUPERFAMILLE DES RÉCEPTEURS AU TNF ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES

- (71) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
Ercole Biotech, INC., 7030 Kit Creek Road, Suite 250 Research Triangle Park NC 27709, US
(72) ØRUM, Henrik, DK-3500 Værløse, DK
SAZANI, Peter, L., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/13 → (51) **A61K 39/395**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/57 → (51) **C12N 9/64**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 147 104 A1***
C12N 9/02 **C12N 9/16**
C12N 9/58 **C12P 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 08754611.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006498 21.05.2008
(87) WO 2008/150376 2008/50 11.12.2008
(30) 21.05.2007 US 931072 P
01.11.2007 US 984430 P
06.02.2008 PCT/US2008/000164
(54) • VERWENDUNG EINER ASPARAGINPROTEASE (NSP24)-SIGNALSEQUENZ ZUR HETEROLOGEN PROTEINEXPRESSION
• USE OF AN ASPARTIC PROTEASE (NSP24) SIGNAL SEQUENCE FOR HETEROLOGOUS PROTEIN EXPRESSION
• UTILISATION D'UNE SÉQUENCE DE SIGNAUX DE PROTÉASE ASPARTIQUE (NSP24) POUR L'EXPRESSION D'UNE PROTÉINE HÉTÉROLOGUE

- (71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CERVIN, Marguerite A., Palo Alto, California 94304, US
KIM, Steven, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/63** (11) **2 147 105 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07776563.4 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/010547 02.05.2007
(87) WO 2008/136790 2008/46 13.11.2008
(54) • DNA-PLASMIDE MIT VERBESSERTER EXPRESSION UND STABILITÄT
• DNA PLASMIDS HAVING IMPROVED EXPRESSION AND STABILITY
• PLASMIDES À ADN À EXPRESSION ET STABILITÉ AMÉLIORÉES

- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) AUDONNET, Jean-christophe, F-69006 Lyon, FR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/63 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 15/70** (11) **2 147 106 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08750538.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001597 08.05.2008
(87) WO 2008/139153 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 11.05.2007 GB 0709061
(54) • EXPRESSIONSSYSTEM
• EXPRESSION SYSTEM
• SYSTÈME D'EXPRESSION

- (71) Avecia Biologics Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) KARA, Bhupendra, Vallabh, Cleveland TS23 1YN, GB
HODGSON, Ian, John, Cleveland TS23 1YN, GB
(74) Revell, Christopher, Avecia Biologics Limited PO Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/81** (11) **2 147 107 A1***
C12R 1/685

- (25) En (26) En
(21) 08750156.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055638 07.05.2008
(87) WO 2008/138835 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DK 200700694
(54) • EXPRESSIONS-CLONING-VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON BIBLIOTHEKSKLO-NEN ZUR HERSTELLUNG EINES POLY-PEPTIDS VON INTERESSE

- *EXPRESSION CLONING METHOD SUITABLE FOR SELECTING LIBRARY CLONES PRODUCING A POLYPEPTIDE OF INTEREST*
 - *PROCÉDÉ DE CLONAGE D'EXPRESSION, APPROPRIÉ POUR SÉLECTIONNER DES CLONES DE BIBLIOTHÈQUE PRODUISANT UN POLYPEPTIDE D'INTÉRÊT*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) VIND, Jesper, DK-3500 Vaerloese, DK

(51) **C12N 15/82** (11) **2 147 108 A2***
A01H 5/00 **C07K 14/00**

(25) En (26) En
(21) 08737470.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/000944 17.04.2008
(87) WO 2008/125972 2008/43 23.10.2008
(88) 26.02.2009
(30) 17.04.2007 EP 07106337

- *SÄUGERARTIGE GLYKOSYlierUNG IN PFLANZEN DURCH EXPRESSION VON NICHTSÄUGER-GLYKOSYLTRANSFERASEN*
- *MAMMALIAN-TYPE GLYKOSYLATION IN PLANTS BY EXPRESSION OF NON-MAMMALIAN GLYKOSYLTRANSFERASES*
- *GLYCOLISATION DE TYPE MAMMIFÈRE DANS LES PLANTES PAR L'EXPRESSION DE GLYKOSYL-TRANSFÉRASES DES NON-MAMMIFÈRES*

- (71) Plant Research International B.V., Droeveendaalsesteeg 1, 6703 PB Wageningen, NL
- (72) ROUWENDAL, Gerard Johan Adolph, NL-6666 HM Heteren, NL
FLORACK, Dionisius Elisabeth Antonius, NL-6708 MD Wageningen, NL
BOSCH, Hendrik Jan, NL-6708 NA Wageningen, NL
- (74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **2 147 109 A2***
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 08756164.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064621 23.05.2008
(87) WO 2008/147935 2008/49 04.12.2008
(88) 13.08.2009
(30) 24.05.2007 US 939872 P
13.12.2007 US 13406

- *DGAT-GENE AUS YARROWIA LIPOLYTICA FÜR ERHÖHTE SAMENFETTPRODUKTION SOWIE VERÄNDERTE FETTSÄUREPROFILE IN SOJABOHLEN*
- *DGAT GENES FROM YARROWIA LIPOLYTICA FOR INCREASED SEED STORAGE LIPID PRODUCTION AND ALTERED FATTY ACID PROFILES IN SOYBEAN*
- *GENES DGAT ISSUES DE YARROWIA LIPOLYTICA PERMETTANT D'OBTENIR UNE PRODUCTION DE LIPIDES DE RÉSERVE DE GRAINES ACCRUE ET DES PROFILS D'ACIDES GRAS MODIFIÉS DANS DU SOJA*

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MEYER, Knut, Wilmington, Delaware 19809, US

- HITZ, William, D., Wilmington, Delaware 19807, US
- YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/715**

(51) **C12N 15/867** (11) **2 147 110 A2***
C12N 7/00 **C07K 14/155**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 08755984.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064270 20.05.2008
(87) WO 2008/144700 2008/48 27.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 21.05.2007 US 939304 P
26.11.2007 US 990138 P

- *NEUES SIMIANES T-ZELL-LYMPHOTROPES VIRUS*
- *NOVEL SIMIAN T-CELL LYMPHOTROPIC VIRUS*
- *NOUVEAU VIRUS LYMPHOTROPIQUE DE LYMPHOCYTES T SIMIENS*

- (71) The Gov. Of The USA As Represented By The Secretary Of The Dept. Of Health & Human Services, Centers For Disease Control And Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Hwy (k79), Atlanta, GA 30341, US
The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

- (72) SWITZER, William, M., Stone Mountain, GA 30087, US
HENEINE, Walid, Atlanta, GA 30345, US
FOLKS, Thomas, M., Lithonia, GA 30058, US
WOLFE, Nathan, D., Los Angeles, CA 90095-1772, US

BURKE, Donald, S., Pittsburgh, PA 15261, US
SINTASATH, David, M., Atlanta, GA 30324, US

- (74) Donald, Jenny Susan, Forrester's Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12P 7/06 → (51) **G05B 13/04**

C12P 7/64 → (51) **C11B 3/12**

(51) **C12P 7/66** (11) **2 147 111 A1***
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 08746347.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060911 18.04.2008
(87) WO 2008/131286 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912547 P

- *MANIPULIERTE MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPROPANOL*
- *ENGINEERED MICROORGANISMS FOR PRODUCING ISOPROPANOL*
- *MICRO-ORGANISMES FABRIQUÉS POUR PRODUIRE DE L'ALCOOL D'ISOPROPYLE*

- (71) Gevo, Inc., Building C, Suite 310, 345 Inverness Drive South Centennial, Colorado 80112, US

- (72) SUBBIAN, Ezhilkani, Mountain View, California 94043, US

- MEINHOLD, Peter, Highlands Ranch, Colorado 80130, US
BUELTER, Thomas, Denver, Colorado 80209, US
HAWKINS, Andrew C., Parker, Colorado 80134, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12P 17/18** (11) **2 147 112 A1***

(25) En (26) En
(21) 08767128.5 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050516 06.05.2008
(87) WO 2008/136753 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916308 P

- *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERITADENIN IN EINER FLÜSSIG-PHASENFERMENTIERUNG*
- *A NEW METHOD FOR PRODUCING ERITADENINE IN LIQUID PHASE FERMENTATION*
- *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉRITADÉNINE PAR FERMENTATION EN PHASE LIQUIDE*

- (71) Working Bugs AB, Mjölkuddsvägen 19, 973 41 Luleå, SE
- (72) BERGLUND, Kris Arvid, S-973 41 Luleå, SE
ROVA, Ulrika, S-961 40 Boden, SE
ENMAN, Josefine, S-973 31 Luleå, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12P 21/00 → (51) **C12N 1/21**

C12P 21/02 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/62**

C12P 21/06 → (51) **A23L 1/305**

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/96**

(51) **C12P 23/00** (11) **2 147 113 A1***
(25) En (26) En

(21) 08758504.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003850 14.05.2008
(87) WO 2008/141757 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 EP 07010258
26.02.2008 DE 102008010989

- *AUS HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS GEWONNENE STÄMME ZUR EFFIZIENTEN HERSTELLUNG VON ASTAXANTHIN*
- *EFFICIENT ASTAXANTHIN PRODUCTION STRAINS DERIVED FROM HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS*
- *SOUCHES DÉRIVÉES DE HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS PERMETTANT LA PRODUCTION EFFICACE D'ASTAXANTHINE*

- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
UNIVERSIDAD DE SEVILLA, C/ Valparaíso 5, 2A planta, 41013 Sevilla, ES

- (72) MARTIN, Lucia, E-41016 Sevilla, ES
OBRAZTSOVA, Irina, E-41010 Sevilla, ES
F. CORDERO, Baldomero, E-41930 Bormujos Sevilla, ES
VARGAS, M., Angeles, E-41700 Dos-Hermanes Sevilla, ES
WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE

JOHANNISBAUER, Wilhelm, 40699 Erkrath, DE
RODRIGUEZ, Herminia, E-41018 Sevilla, ES
(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/487**

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/70**

C12Q 1/32 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/527 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/533 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741630.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050209 14.04.2008
(87) WO 2008/127101 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07106144
(54) • *BETEILIGUNG VON LIPIDKINASE UND DES DIE LIPIDKINASE UMFASSENDE SIG-NALTRANSDUKTIONSWEGS BEI DER RESISTENZ GEGEN EINE AUF HER2 ABZIELENDE THERAPIE*
• *INVOLVEMENT OF LIPID KINASE, AND SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY COMPRISING SAID LIPID KINASE, IN RESISTANCE TO HER2-TARGETING THERAPY*
• *RÔLE DE LA LIPIDE-KINASE, ET D'UN CIRCUIT DE TRANSDUCTION DU SIGNAL COMPRENANT LADITE LIPIDE-KINASE, DANS LA RÉSISTANCE À LA THERAPIE CIBLANT HER2*

(71) Het Nederlands Kanker Instituut, Plesman-laan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) BERNIS, Katrien, NL-2061 LX Bloemendaal, NL
BERNARDS, Rene, NL-1391 AD Abcoude, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 115 A2***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 08746028.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060532 16.04.2008
(87) WO 2008/131039 2008/44 30.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 16.04.2007 US 912123 P
(54) • *KARDIOBIOINDEX/KARDIOBIOSCORE UND VERWENDUNG DES SPEICHELPROTEOMS IN DER KARDIOVASKULÄREN DIAGNOSTIK*
• *CARDIOBIOINDEX/CARDIOBIOSCORE AND UTILITY OF SALIVARY PROTEOME IN CARDIOVASCULAR DIAGNOSTICS*
• *CARDIOBIOINDEX/CARDIOBIOSCORE ET UTILITÉ D'UN PROTÉOME SALIVAIRE DANS DES DIAGNOSTICS CARDIOVASCULAIRES*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th St., Austin, TX 78701, US

University of Kentucky Research Foundation, Intellectual Property Development, A144 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US

(72) MCDEVITT, John, T., Austin, TX 78735, US
CHRISTODOULIDES, Nicolaos, Austin, TX 78749, US

EBERSON, Jeff, Lexington, KY 40513, US
MILLER, Craig, S., Lexington, KY 40502, US
FLORIANO, Pierre, N., Austin, TX 78749, US

(74) Dehmelt, Albrecht, Dehmelt & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746255.2 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060805 18.04.2008
(87) WO 2008/131208 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913009 P
(54) • *STABILE REKOMBINANTE ADENOSIN-DEAMINASE*
• *STABLE RECOMBINANT ADENOSINE DEAMINASE*
• *ADÉNOSINE DÉSAMINASE RECOMBINANTE STABLE*

(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) FILPULA, David R., Piscataway, NJ 08854, US
YOUNGSTER, Stephen K., Piscataway, NJ 08854, US

(74) Biggi, Cristina, et al, c/o BUGNION S.P.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 117 A2***
G01N 31/00

(25) En (26) En
(21) 08746481.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/061071 21.04.2008
(87) WO 2008/131367 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 20.04.2007 US 925638 P
06.06.2007 US 933583 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER UND DURCH SATZ-ASSOZIATION IDENTIFIZIERTE MARKER*
• *METHODS OF DIAGNOSING ALZHEIMER'S DISEASE AND MARKERS IDENTIFIED BY SET ASSOCIATION*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET MARQUEURS IDENTIFIÉS PAR ASSOCIATION D'ENSEMBLES*

(71) Translational Genomics Research Institute, 445 N. Fifth Street Suite 600, Phoenix AZ 85004, US
Kronos Science Laboratory, 2222 E. Highland Avenue, Suite 220 Phoenix, AZ 85016, US

(72) STEPHAN, Dietrich, A., Phoenix, AZ 85012, US
REIMAN, Eric, M., Scottsdale, AZ 85260, US
WEBSTER, Jennifer, Phoenix, AZ 85013, US
HEWARD, Christopher, B., Mesa, AZ 85215, US
PAPASSOTIROPOULOS, Andreas, CH-8032 Zurich, CH

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746687.6 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061308 23.04.2008
(87) WO 2008/134374 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914534 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS-C-VIRUS*
• *MATERIALS AND METHODS FOR DETECTION OF HEPATITIS C VIRUS*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*

(71) Eragen Biosciences, Inc., 918 Deming Way Suite 201, Madison, WI 53717-1944, US

(72) JOHNSON, Scott, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
NEWMAN, Andrew, Menomonie, Wisconsin 54751, US
MULLIGAN, Elizabeth, Madison, Wisconsin 53719, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 08749213.8 (22) 29.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003451 29.04.2008
(87) WO 2008/135196 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 EP 07008961
(54) • *mRNA-QUANTIFIZIERUNG EINER EINZEL-ZELLE MITTELS ECHTZEIT-RT-PCR*
• *SINGLE-CELL mRNA QUANTIFICATION WITH REAL-TIME RT-PCR*
• *QUANTIFICATION D'ARNM DE CELLULE UNIQUE AVEC RT-PCR (RÉACTION EN CHAÎNE PAR POLYMERASE EN TEMPS RÉEL)*

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

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

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

(71) TATAA Biocenter AB, Odinsgatan 28, 41103 Göteborg, SE

(72) BENGTSOON, Martin, S-217 73 Malmö, SE
KUBISTA, Michael, S-43136 Moelndal, SE
STAHLBERG, Anders, S-431 32 Moelndal, SE
STROEMBOM, Linda, S-412 64 Göteborg, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 08749214.6 (22) 29.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003452 29.04.2008
(87) WO 2008/135197 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 EP 07008961

- (54) • *VERBESSERTE LYSIS UND REVERSE TRANSKRIPTION ZUR mRNA-QUANTIFIZIERUNG*
• *IMPROVED LYSIS AND REVERSE TRANSCRIPTION FOR MRNA QUANTIFICATION*
• *LYSE ET TRANSCRIPTION INVERSE AMÉLIORÉES POUR QUANTIFICATION D'ARNM*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
TATAA Biocenter AB, Odinsgatan 28, 41103 Göteborg, SE
- (72) BENGTSOON, Martin, S-217 73 Malmö, SE
KUBISTA, Michael, S-431 36 Moelndal, SE
STAHLBERG, Anders, S-431 32 Moelndal, SE
STROEMBOM, Linda, S-412 64 Göteborg, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754138.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005514 28.04.2008
(87) WO 2008/134068 2008/45 06.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 26.04.2007 US 926621 P
- (54) • *SYNTHETISCHE EXPRESSIONSVEKTOREN FÜR INSEKTENZELLEN*
• *SYNTHETIC EXPRESSION VECTORS FOR INSECT CELLS*
• *VECTEURS D'EXPRESSION SYNTHÉTIQUES POUR CELLULES D'INSECTE*
- (71) Hawaii Biotech, Inc., 99-193 Aiea Heights Drive Suite 200, Aiea, HI 96701, US
- (72) WANG, Gordon, V., L., Pearl City, HI 96782, US
CLEMENTS, David, E., Honolulu, HI 96816, US
WEEKS-LEVY, Carolyn, Honolulu, HI 96825, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754910.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060733 18.04.2008
(87) WO 2008/131163 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913039 P
- (54) • *ENZYMATISCHE TUMORTHERAPIE*
• *ENZYMATIC ANTICANCER THERAPY*
• *THERAPIE ANTICANCÉREUSE ENZYMATIQUE*
- (71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) FILPULA, David R., Piscataway, NJ 08854, US
SAPRA, Puja, Edison, NJ 08820, US
- (74) Biggi, Cristina, et al, c/o BUGNION S.P.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 08769195.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061691 25.04.2008
(87) WO 2008/134596 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 25.04.2007 US 913880 P
- (54) • *VERWENDUNG METHYLIERTER ODER UNMETHYLIERTER LINE-1-DNA ALS KREBSMARKER*
• *USE OF METHYLATED OR UNMETHYLATED LINE-1 DNA AS A CANCER MARKER*
• *UTILISATION D'ADN LINE-1 METHYLÉS ET NON METHYLÉS COMME MARQUEUR DU CANCER*
- (71) John Wayne Cancer Institute, St. John South Health Center 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) HOON, Dave S.B., Los Angeles, CA 90025, US
SUNAMI, Eiji, Santa Monica, CA 90404, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 124 A1***
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 08779582.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/004736 11.04.2008
(87) WO 2008/130516 2008/44 30.10.2008
(30) 11.04.2007 US 911269 P
- (54) • *EPIGENETISCHE BIOMARKER ZUR FRÜHERKENNUNG, EFFIZIENTEN BEHANDLUNG UND RÜCKFALLÜBERWACHUNG VON KREBS*
• *EPIGENETIC BIOMARKERS FOR EARLY DETECTION, THERAPEUTIC EFFECTIVENESS, AND RELAPSE MONITORING OF CANCER*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES ÉPIGÉNÉTIQUES POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE, L'EFFICACITÉ THÉRAPEUTIQUE, ET LE SUIVI DE RECHUTES D'UN CANCER*
- (71) Esteller, Manel, C/ Valle de Bergantinos 4, 4A, 28039 Madrid, ES
Fraga, Mario, C/ Valdeciprian 50, 28029 Madrid, ES
Ballestar, Esteban, C/ Meson de Paredes 30, 3C, 28012 Madrid, ES
Guerrero-Preston, Rafael, 1403 Medfield Avenue, Baltimore, Maryland 21211, US
- (72) Esteller, Manel, 28039 Madrid, ES
Fraga, Mario, 28029 Madrid, ES
Ballestar, Esteban, 28012 Madrid, ES
Guerrero-Preston, Rafael, Baltimore, Maryland 21211, US
- (74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/02**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/867**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 147 125 A1***
C12Q 1/04 **C12N 15/00**

(25) En (26) En
(21) 08746282.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060836 18.04.2008
(87) WO 2008/131230 2008/44 30.10.2008

- (30) 18.04.2007 US 912553 P
- (54) • *MIKROORGANISMUS-NACHWEISVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MICROORGANISM DETECTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE MICRO-ORGANISME*
- (71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) REY, Diego, Palo Alto, CA 94303, US
BATT, Carl, Groton, NY 13073, US
TEXEIRA, Leonardo, Maestri, Ithaca, NY 14850, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12R 1/685 → (51) **C12N 15/81**

(51) **C14B 5/00** (11) **2 147 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 07736781.1 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IT 2007/000277 17.04.2007
(87) WO 2008/126115 2008/43 23.10.2008
- (54) • *SCHWENKARMSTANZE*
• *CLICKING PRESS*
• *PRESSE À DÉCOUPER*
- (71) Ares (Italia) S.R.L., Corso Novara 115 27029 Vigevano PV, IT
- (72) BALDI, Gianfranco, I-27025 Gambolo PV, IT
- (74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **C21D 8/12** (11) **2 147 127 A2***
C22C 38/02 **C22C 38/18**
C22C 38/00 **C22C 38/16**

(25) En (26) En
(21) 08737908.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051498 18.04.2008
(87) WO 2008/129490 2008/44 30.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 18.04.2007 IT RM20070218
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KORNIORIENTIERTEN MAGNETSTREIFENS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A GRAIN ORIENTED MAGNETIC STRIP*
• *PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE BANDE MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS*
- (71) Centro Sviluppo Materiali S.P.A., Via di Castel Romano, 100, 00129 Roma, IT
- (72) ABBRUZZESE, Giuseppe, I-00129 Roma Rm, IT
CICALÈ, Stefano, I-00129 Roma Rm, IT
FORTUNATI, Stefano, I-00129 Roma Rm, IT
- (74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

(51) **C22B 58/00** (11) **2 147 128 A1***
(25) En (26) En

(21) 08757059.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) BR 2008/000150 21.05.2008
(87) WO 2008/141409 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 BR PI0701919

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM METALLISCHEM INDIUM AUS ZINKOXID UND/ODER EINER DIESES METALL ENTHALTENDEN LÖSUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING PURE METALLIC INDIUM FROM ZINC OXIDE AND/OR SOLUTION CONTAINING THE METAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INDIUM MÉTALLIQUE PUR À PARTIR D'OXYDE DE ZINC ET D'UNE SOLUTION CONTENANT LE MÉTAL*
- (71) Votorantim Metais Zinco S.A., Rodovia BH-Brasília BR 040, KM 284, 5 Três Marias - MG, BR
- (72) SOUZA, Adelson Dias de, Três Marias - MG, BR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/12****C22C 38/02** → (51) **C21D 8/12****C22C 38/16** → (51) **C21D 8/12****C22C 38/18** → (51) **C21D 8/12**

- (51) **C23C 14/04** (11) **2 147 129 A1***
C23C 14/12 **H01L 51/50**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 08755637.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063825 16.05.2008
(87) WO 2008/144467 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938794 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINGEBUNDENER SCHICHTEN*
• *PROCESS FOR MAKING CONTAINED LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE COUCHES ENVELOPPÉES*

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LANG, Charles, D., Goleta, California 93117, US
GOENAGA, Alberto, Simi Valley, California 93065, US
SANT, Paul, Anthony, Santa Barbara, California 93103, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/06 → (51) **C23C 30/00****C23C 14/12** → (51) **C23C 14/04**

- (51) **C23C 14/32** (11) **2 147 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 07840177.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/068807 11.05.2007
(87) WO 2008/014040 2008/05 31.01.2008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN MIT ANNÄHERNDER VERFAHRENSISOLIERUNG*

- *APPARATUS AND METHOD FOR COATING SUBSTRATES WITH APPROXIMATE PROCESS ISOLATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS AVEC ISOLATION DE PROCESSUS APPROXIMATIVE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Road P. O. Box 50839, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PERATA, Michael, Robert, Suisun City, California 94585, US
STRAHLENDORF, Michael, Lee, Oakley, California 94561, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/32 → (51) **C23C 30/00****C23C 14/56** → (51) **H01J 37/32****C23C 22/03** → (51) **H01F 1/24**

- (51) **C23C 22/50** (11) **2 147 131 A1***
C23C 22/82

- (25) De (26) De
(21) 08715970.3 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/001419 22.02.2008
(87) WO 2008/107082 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007010538
(54) • *VERFAHREN ZUM THERMOCHEMISCHEN PASSIVIEREN VON EDELSTAHL*
• *METHOD FOR THE THERMOCHEMICAL PASSIVATION OF STAINLESS STEEL*
• *PROCÉDÉ DE PASSIVATION THERMOCHIMIQUE D'ACIER INOXYDABLE*

- (71) POLIGRAT GMBH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München, DE
- (72) BÖHME, Olaf, 85435 Erding, DE
PIESSLINGER-SCHWEIGER, Siegfried, 85591 Vaterstetten, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23C 22/82 → (51) **C23C 22/50**

- (51) **C23C 30/00** (11) **2 147 132 A1***
B23B 27/14 **C04B 41/50**
C04B 41/87 **C23C 14/06**
C23C 14/32

- (25) En (26) En
(21) 08779243.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050442 18.04.2008
(87) WO 2008/130316 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 SE 0700947
(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDEWERKZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A COATED CUTTING TOOL AND A METHOD OF MAKING THEREOF*
• *OUTIL DE COUPE REVÊTU ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*

- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) HEDIN, Andreas, S-SE-120 66 Stockholm, SE
AHLGREN, Mats, S-SE-187 67 Täby, SE
- (74) Häggglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23G 1/00 → (51) **B08B 7/00****C25B 1/26** → (51) **A01N 59/00****C25B 1/26** → (51) **B01J 14/00****C25B 11/00** → (51) **B21B 1/22**

- (51) **C25B 11/02** (11) **2 147 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 08759575.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055887 14.05.2008
(87) WO 2008/138945 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 15.05.2007 IT MI20070980
(54) • *ELEKTRODE FÜR MEMBRANELEKTROLYSEZELLEN*
• *ELECTRODE FOR MEMBRANE ELECTROLYSIS CELLS*
• *ELECTRODE POUR DES CELLULES D'ÉLECTROLYSE À MEMBRANE*
- (71) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) OTTAVIANI, Angelo, I-20135 Milan, IT
CARRETTIN, Leonello, I-20146 Milan, IT
DI FRANCO, Dino Floriano, Mayfield Village, Ohio 44143, US
MOJANA, Corrado, I-23868 Valmadrera, IT
PEREGO, Michele, I-20135 Milan, IT
- (74) Reitschötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25B 11/02 → (51) **B21B 1/22**

- (51) **C25F 5/00** (11) **2 147 134 A1***
F01D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 08758017.1 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000756 02.05.2008
(87) WO 2008/138301 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022832
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHICHTUNG EINES BAUTEILS*
• *METHOD FOR REMOVING THE COATING OF A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCAPAGE D'UN ÉLÉMENT STRUCTUREL*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) ALBRECHT, Anton, 93444 Bad Kötzing, DE
EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
PARONIS, Georgios, 86152 Augsburg, DE
UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE

- (51) **C30B 15/20** (11) **2 147 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746072.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060589 17.04.2008
(87) WO 2008/131075 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736390
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FORMEN EINES GROSSKÖRNIKEN, MULTIKRISTALLINEN HALBLEITERROHBLOCKS*

- *LARGE GRAIN, MULTI-CRYSTALLINE SEMICONDUCTOR INGOT FORMATION METHOD AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE L'INGOT SEMI-CONDUCTEUR MULTI-CRISTALLIN À GRAND GRAIN*
- (71) Calisolar, Inc., 677 Palomar Ave., Sunyvale, CA 94085, US
- (72) LINKE, Dieter, 12527 Berlin, DE
HEUER, Matthias, 04275 Leipzig, DE
KIRSCHT, Fritz, 12621 Berlin, DE
RAKOTONIANA, Jean, Patrice, 12456 Berlin, DE
OUNADJELA, Kamel, Belmont, CA 94002, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

C40B 30/00 → (51) **G01N 33/50****C40B 30/04** → (51) **G01N 33/50****C40B 40/00** → (51) **G01N 33/50****C40B 40/10** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **D01D 1/02** (11) **2 147 136 A1***
D01F 6/60 **B29C 47/38**
B29C 47/58
- (25) De (26) De
(21) 08758509.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003857 14.05.2008
(87) WO 2008/138597 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 CH 801072007
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN EINER SPINNLOSUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER POLYMERFASER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A SPINNING SOLUTION FOR PRODUCING A POLYMER FIBER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE SOLUTION DE FILAGE POUR LA FABRICATION D'UNE FIBRE POLY-MÈRE*
- (71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
- (72) GEISLER, Reinhard, 79650 Schopfheim, DE
LICHTI, Pierre, CH-4132 Muttensz, CH
ISENSCHMID, Thomas, CH-4312 Magden, CH
- (74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **D01D 7/00** (11) **2 147 137 A2***
D01D 13/00
- (25) De (26) De
(21) 08750144.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055624 07.05.2008
(87) WO 2008/138827 2008/47 20.11.2008
(88) 19.03.2009
(30) 11.05.2007 DE 102007022141
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN UND AUFWICKELN SYNTHETISCHER FÄDEN*
• *DEVICE FOR MELT-SPINNING AND WINDING SYNTHETIC THREADS*
• *DISPOSITIF DE FILAGE PAR FUSION ET DE BOBINAGE DE FILS SYNTHÉTIQUES*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

- (72) VOSS, Rainald, 42929 Wermelskirchen, DE
KOWALSKI, Jürgen, 59071 Hamm, DE
SCHÖRMANN, Ludger, 42897 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 13/00 → (51) **D01D 7/00****D01F 6/60** → (51) **D01D 1/02****D01F 8/18** → (51) **A01N 53/00**

- (51) **D01G 1/08** (11) **2 147 138 A1***
D02J 1/22 **D01H 5/22**
D01H 5/30
- (25) De (26) De
(21) 08734486.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000663 15.04.2008
(87) WO 2008/141602 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024350
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER STRECKWERKSTRASSE BZW. EINES STRECKWERKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DRAWING LINE OR DRAWING UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LIGNE DE BANCs D'ÉTRICAGE OU UN BANC D'ÉTRICAGE*
- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) SCHRÖDER, Rolf, 63225 Langen, DE
BREIDERT, Michael, 64390 Erzhausen, DE

D01H 5/22 → (51) **D01G 1/08****D01H 5/30** → (51) **D01G 1/08****D02J 1/22** → (51) **D01G 1/08**

- (51) **D05B 11/00** (11) **2 147 139 A2***
D05B 35/02 **D05B 39/00**
- (25) De (26) De
(21) 08757994.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000733 30.04.2008
(87) WO 2008/131751 2008/45 06.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 30.04.2007 DE 102007020371
02.05.2007 DE 102007020591
30.11.2007 DE 102007058045
30.11.2007 DE 102007058044
- (54) • *GROSS-NÄHVORRICHTUNG*
• *LARGE SEWING DEVICE*
• *MACHINE À COUDRE POUR PIÈCES DE GRANDE TAILLE*
- (71) Beckmann Automation GmbH, Kreuzweg 60, 48607 Ochtrup, DE
- (72) BECKMANN, Karl-Heinz, 48607 Ochtrup, DE
- (74) Habbel, Ludwig, et al, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

D05B 35/02 → (51) **D05B 11/00****D05B 39/00** → (51) **D05B 11/00**

- (51) **D06B 5/12** (11) **2 147 140 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734682.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/002229 20.03.2008
(87) WO 2008/141692 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024205
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON TEXTILGUT MIT SATTDAMPF*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE HEAT TREATMENT OF TEXTILE GOODS WITH SATURATED STEAM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU TRAITEMENT THERMIQUE DE TEXTILES PAR VAPEUR SATURÉE*
- (71) Xorella AG, Hardstrasse 41, 5430 Wettingen, CH
- (72) AFFOLTER, Roland, CH-5103 Möriken-Wildegg, CH
STEINER, Fritz, CH-5507 Mellingen, CH
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D06C 15/00 → (51) **A42C 1/00**

- (51) **D06F 37/04** (11) **2 147 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735753.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054005 03.04.2008
(87) WO 2008/122567 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 ES 200701015
- (54) • *TROMMEL EINER MASCHINE ZUR PFLEGLICHEN BEHANDLUNG VON KLEIDUNGSTÜCKEN*
• *DRUM OF A MACHINE FOR THE CAREFUL TREATMENT OF CLOTHES*
• *TAMBOUR D'UNE MACHINE SERVANT À TRAITER DES VÊTEMENTS AVEC MÉNAGEMENT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GRACIA BOBED, Ismael, E-50014 Zaragoza, ES
RECIO FERRER, Eduardo, E-50013 Zaragoza, ES

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 147 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735698.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/053947 02.04.2008
(87) WO 2008/125498 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 TR 200702593
- (54) • *WASCHTROCKNER*
• *A WASHER/DRYER*
• *MACHINE À LAVER SÉCHANTE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) HASANREISOGLU, Levent, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/02 (11) **2 147 143 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08741028.8 (22) 29.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001776 29.03.2008

(87) WO 2008/120929 2008/41 09.10.2008

(88) 22.01.2009

(30) 31.03.2007 KR 20070032080

- (54) • *WASCHMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *WASHING MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING THE WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong

Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Kyeong Hwan, Seoul 153-023, KR

JO, Il Hyeon, Seoul 153-023, KR

CHANG, Jin Ho, Seoul 153-023, KR

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

(51) **D06F 39/08** (11) **2 147 144 A1***
A47L 15/42

(25) En (26) En

(21) 08759567.4 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055875 14.05.2008

(87) WO 2008/141984 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 TR 200703499

- (54) • *WASSERSCHUTZVENTILMONTAGE FÜR WASCHMASCHINE/TROCKNER*
• *A WATER PROTECTION VALVE MOUNTING FOR A WASHER / DRYER*
• *MONTAGE DE VANNE D'ADMISSION D'EAU POUR MACHINE À LAVER SÉCHANTE*

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

(72) DAIÖGLU, Orhan, 34950 Istanbul, TR
GURBUZER, Gokhan, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/12 → (51) **A47L 15/42**

D06M 10/10 → (51) **D21H 17/56**

(51) **D06M 11/45** (11) **2 147 145 A1***
D06M 11/46 **D06M 11/79**
D06M 13/513 **D06M 15/256**
D06M 23/08 **D06M 23/12**
C09K 3/18 **B01J 13/04**
D06M 11/83

(25) De (26) De

(21) 08733793.7 (22) 15.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000165 15.04.2008

(87) WO 2008/124960 2008/43 23.10.2008

(30) 17.04.2007 CH 627072007

27.03.2008 CH 454082008

- (54) • *WASSER-, ÖL- UND SCHMUTZ ABWEISENDE AUSTRÜSTUNGEN AUF FASERN UND TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *WATER-, OIL-, AND DIRT-REPELLENT FINISHES ON FIBERS AND TEXTILE FABRICS*
• *APPRÊTS IMPERMÉABILISANTS, OLÉOFUGES ET ANTISALISSURES À APPLIQUER SUR DES FIBRES ET DES TEXTILES*

(71) HeiQ Materials AG, Zürcherstrasse 42, 5330 Bad Zurzach, CH

(72) MARTE, Oliver, CH-9630 Wattwil, CH

MEYER, Martin, CH-8800 Thalwil, CH
ANGEHRN, Stefan, CH-9631 Ullisbach, CH
BIENZ, Anita, CH-9606 Bütschwil, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Diltec AG Technopark
Zürich Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich,
CH

D06M 11/46 → (51) **D06M 11/45**

D06M 11/79 → (51) **D06M 11/45**

D06M 11/83 → (51) **D06M 11/45**

D06M 13/213 → (51) **C07C 271/06**

D06M 13/322 → (51) **C07C 271/06**

D06M 13/513 → (51) **D06M 11/45**

D06M 15/256 → (51) **D06M 11/45**

D06M 15/564 → (51) **D06N 3/14**

D06M 23/08 → (51) **D06M 11/45**

D06M 23/12 → (51) **D06M 11/45**

(51) **D06N 3/14** (11) **2 147 146 A1***
D06M 15/564 **B64C 3/26**
A63H 27/00 **C08G 18/08**
C08G 18/70 **C09D 175/06**

(25) De (26) De

(21) 08758079.1 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000836 08.05.2008

(87) WO 2008/138331 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 EP 07090097

31.03.2008 PCT/DE2008/000569

- (54) • *BESPANNGEWEBE FÜR LUFTFAHRZEUGE DER ALLGEMEINEN LUFTFAHRT*
• *COVERING FABRIC FOR AIRCRAFT IN GENERAL AIR TRAVEL*
• *TISSU D'ENTOILAGE POUR UN AÉRONEF DE L'AVIATION GÉNÉRALE*

(71) Lanitz, Siegfried, Auenstr. 25, 04178 Leipzig, DE

(72) Lanitz, Siegfried, 04178 Leipzig, DE

(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **D21B 1/34** (11) **2 147 147 A2***

(25) De (26) De

(21) 08748733.6 (22) 09.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000587 09.04.2008

(87) WO 2008/128505 2008/44 30.10.2008

(30) 18.04.2007 DE 102007018553

22.08.2007 DE 102007039744

- (54) • *PULPER ZUM RECYCLN EINES GEMENGES*
• *PULPER FOR RECYCLING A MIXTURE*
• *TRITURATEUR POUR RECYCLAGE D'UN MÉLANGE*

(71) Boltersdorf, Hans-Joachim, Brothtalstrasse
10, 56656 Brohl-Lützing, DE

(72) Boltersdorf, Hans-Joachim, 56656 Brohl-Lützing, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **D21C 9/06** (11) **2 147 148 A1***
B01D 33/067 **B01D 33/09**
B01D 35/16

(25) En (26) En

(21) 08779277.6 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050476 25.04.2008

(87) WO 2008/140396 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 SE 0701212

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASHUNG EINES ZELLSTOFFS IN EINER ROTIERENDEN TROMMEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WASHING PULP IN A ROTATABLE DRUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT DE PÂTE DANS UN TAMBOUR ROTATIF*

(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI

(72) LUNDBERG, Jörgen, S-85 643 Sundsvall, SE

(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, et al, Groth & Co
KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **D21C 9/08** (11) **2 147 149 A1***
D21H 21/02

(25) En (26) En

(21) 08755381.4 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063515 13.05.2008

(87) WO 2008/144304 2008/48 27.11.2008

(30) 16.05.2007 US 930363 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE ORGANISCHER SCHADSTOFFE IN FASERN*
• *METHODS TO CONTROL ORGANIC CONTAMINANTS IN FIBERS*
• *PROCÉDÉS POUR CONTRÔLER DES CONTAMINANTS ORGANIQUES PRÉSENTS DANS DES FIBRES*

(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US

(72) THOMAS, Goerge, S., Collierville, TN 38017, US

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **D21D 5/02** (11) **2 147 150 A1***

(25) En (26) En

(21) 08736793.4 (22) 28.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050144 28.03.2008

(87) WO 2008/119880 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 FI 20070257

- (54) • *ROTORELEMENT UND ROTOR FÜR SIEB-VORRICHTUNG*
• *ROTOR ELEMENT AND A ROTOR FOR A SCREENING APPARATUS*
• *ÉLÉMENT DE ROTOR ET ROTOR POUR UN APPAREIL DE CRIBLAGE*

(71) Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust, 72 Queen street, Sherbrooke QC J1M 2C3, CA

(72) PFLUEGER, Cameron, N. Vancouver, British Columbia V7N 2L5, CA

(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Kirkkokatu 8 B, 48100 Kotka, FI

- (51) **D21G 9/00** (11) **2 147 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749731.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055069 25.04.2008
(87) WO 2008/141890 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023215
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES
MATERIALBAHNSTREIFENS*
• *DEVICE FOR GUIDING A MATERIAL WEB
STRIP*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE BANDE
DE MATIÈRE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) VOM BAUER, Philippe, 47803 Krefeld, DE

D21H 17/00 → (51) **B01D 21/01**

- (51) **D21H 17/33** (11) **2 147 152 A1***
D21H 21/10
(25) En (26) En
(21) 08761689.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FI 2008/050293 21.05.2008
(87) WO 2008/142209 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 FI 20070392
(54) • *PROZESSCHEMIKALIE ZUR VERWEN-
DUNG BEI DER HERSTELLUNG VON
PAPIER ODER KARTON*
• *PROCESS CHEMICAL FOR USE IN THE
PRODUCTION OF PAPER OR BOARD*
• *SUBSTANCE CHIMIQUE DE TRAITEMENT
À UTILISER DANS LA PRODUCTION DE
PAPIER OU DE CARTON*
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Hel-
sinki, FI
(72) CARCELLER, Rosa, FI-02160 Espoo, FI
JUPPO, Ari, FI-65230 Vaasa, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.
O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **D21H 17/56** (11) **2 147 153 A1***
D06M 10/10 **D21H 17/57**
(25) En (26) En
(21) 08733456.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) AU 2008/000638 07.05.2008
(87) WO 2008/134823 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 AU 2007902390 P
07.05.2007 AU 2007902387 P
13.06.2007 AU 2007903171 P
29.10.2007 AU 2007905921 P
02.11.2007 AU 2007906095 P
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER HERSTEL-
LUNG MIT B-STUFIGEM HARZ IMPRÄG-
NIERTER PAPIERE ODER VLIESSTOFFE*
• *IMPROVEMENTS IN THE MANUFACTURE
OF B-STAGE RESIN IMPREGNATED
PAPERS OR NON-WOVENS*
• *AMÉLIORATIONS DANS LA FABRICATION
DE PAPIERS OU NON-TISSÉS IMPRÉGNÉS
DE RÉSINE À L'ÉTAT B*
(71) Depco-Trh Pty Ltd, 14 The Esplanade,
Williamstown, Victoria 3016, AU
(72) PRICE, David, Elwyn, Williamstown, Victoria
3016, AU

- (74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe
Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051
Duisburg, DE

D21H 17/57 → (51) **D21H 17/56**

- (51) **D21H 19/38** (11) **2 147 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758574.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003945 16.05.2008
(87) WO 2008/141771 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 EP 07009924
(54) • *BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG
FÜR PAPIERE MIT HERVORRAGENDEN
WASSERDAMPF-SPERREIGENSCHAFTEN*
• *COATING COMPOSITION FOR PAPERS
PROVIDING EXCELLENT WATER VAPOR
BARRIER PROPERTIES*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR
DES PAPIERS FOURNISSANT D'EXCEL-
LENTES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE À LA
VAPEUR D'EAU*
(71) Topchim N.V., Nijverheidsstraat 92, 2160
Wommelgem, BE
(72) VAN DEN ABBEELE HENK, Jan, Frans, B-
3295 Schaffen-Diest, BE
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Bleukx
Consultancy BVBA Derde Straat 7, 3680
Maaseik, BE

D21H 19/66 → (51) **B05D 1/40****D21H 21/00** → (51) **C08G 73/00****D21H 21/02** → (51) **B01D 21/01****D21H 21/02** → (51) **D21C 9/08****D21H 21/10** → (51) **D21H 17/33**

- (51) **D21H 21/20** (11) **2 147 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779282.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050481 28.04.2008
(87) WO 2008/143580 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 EP 07108718
23.05.2007 US 931500 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
CELLULOSEHALTIGEN PRODUKTS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A
CELLULOSIC PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUIT
CELLULOSIQUE*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300 (Velperweg
76/6824 BM), 6800 SB Arnhem, NL
(72) JOHANSSON-VESTIN, Hans, S-SE-442 33
Kungälv, SE
ANDERSSON, Arne, S-SE-444 46 Stenung-
sund, SE
SOLHAGE, Fredrik, S-SE-504 70 Borås, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box
9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **D21H 21/42** (11) **2 147 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749104.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003305 24.04.2008
(87) WO 2008/135174 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021391
29.08.2007 DE 102007040865
(54) • *SICHERHEITSPAPIER*
• *SECURITY PAPER*
• *PAPIER DE SÉCURITÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHIFFMANN, Peter, 85354 Freising, DE
PLASCHKA, Reinhard, 86938 Schondorf, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
WINKLER, Karin, 83703 Gmund-Dürnbach,
DE

D21H 23/64 → (51) **B05D 1/40****D21H 25/06** → (51) **B05D 1/40**

- (51) **D21H 27/28** (11) **2 147 157 A1***
B32B 27/04 **B44C 5/04**
C03C 17/00 **E04F 15/02**
C04B 41/50
(25) De (26) De
(21) 08748961.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003085 17.04.2008
(87) WO 2008/128702 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007019179
(54) • *VERSCHLEISSSCHUTZSCHICHT*
• *ANTI ABRASION LAYER*
• *COUCHE DE PROTECTION CONTRE
L'USURE*
(71) Center for Abrasives and Refractories
Research & Development C.A.R.R.D. GmbH,
Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
(72) DIDAVIDE, Maria, Cristina, A-9500 Zauchen-
Villach, AT
ALARY, Jean-André, F-84800 L'Isle sur la
Sorgue, FR
KUNZ, Reiner, 79725 Laufenburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

E01B 1/00 → (51) **E01B 3/00**

- (51) **E01B 3/00** (11) **2 147 158 A1***
E01B 1/00
(25) De (26) De
(21) 08733227.6 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) AT 2008/000124 07.04.2008
(87) WO 2008/122065 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 AT 5462007
(54) • *BELAGSMATERIAL ZUR DIREKTEN
ANBINDUNG AN EIN BETONBAUTEIL*
• *COATING MATERIAL FOR DIRECT CON-
NECTION TO A CONCRETE STRUCTURE*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR LIAI-
SON DIRECTE À UN ÉLÉMENT EN BÉTON*
(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Mode-
centerstrasse 22, 1031 Wien, AT
(72) MIESSBACHER, Herwig, A-8734 Gros-
slobbing, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer,
Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

(51) **E01B 7/24** (11) **2 147 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779291.7 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050490 29.04.2008
(87) WO 2008/136743 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 SE 0701077
(54) • HEIZSYSTEM
• HEATING SYSTEM
• SYSTÈME DE CHAUFFAGE
(71) Swedesafe Marketing Ab, Box 146, 523 23
Ulricehamn, SE
(72) OHLSSON, Lars, S-523 33 Ulricehamn, SE
NORDQVIST, Bo, S-417 21 Bollebygd, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB
Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

(51) **E01B 27/20** (11) **2 147 160 A1***
E01B 35/08
(25) De (26) De
(21) 08716217.8 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/001698 04.03.2008
(87) WO 2008/125168 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 AT 5632007
(54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR
ABSENKUNG EINES GLEISES
• METHOD AND MACHINE FOR LOWERING
A TRACK
• PROCÉDÉ ET MACHINE POUR ABAISSER
UN RAIL
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industrie-
gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010
Wien, AT
(72) THEURER, Josef, 1010 Wien, AT
LICHTBERGER, Bernhard, 4230 Pregarten,
AT

E01B 35/08 → (51) **E01B 27/20**

E01C 23/09 → (51) **E02F 5/20**

E01F 9/011 → (51) **E01F 9/018**

(51) **E01F 9/018** (11) **2 147 161 A1***
B21C 37/00 **E01F 9/011**
E04H 12/08
(25) En (26) En
(21) 08724128.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000196 14.03.2008
(87) WO 2008/127168 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 SE 0700926
(54) • NACHGIEBIGER PFAHL UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES
PFAHLS
• A YIELDABLE POLE AND A METHOD OF
MAKING SUCH POLE
• POTEAU DÉFORMABLE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UN TEL POTEAU
(71) Örtic 3D AB, Rågåker 47, 781 93 Borlänge,
SE
(72) INGVARSSON, Lars, S-781 93 Borlänge, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå P.O.
Box 99, 775 26 Krylbo, SE

E01H 1/04 → (51) **A47L 11/40**

E02D 7/10 → (51) **E02D 27/52**

E02D 9/00 → (51) **B28D 1/18**

E02D 27/42 → (51) **E02D 27/52**

(51) **E02D 27/52** (11) **2 147 162 A1***
E02D 7/10 **E21B 7/124**
E02D 27/42

(25) En (26) En
(21) 08736953.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001289 11.04.2008
(87) WO 2008/125830 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 GB 0707151
(54) • INSTALLATION VON UNTERWASSERERD-
ANKERN
• INSTALLATION OF UNDERWATER
GROUND ANCHORAGES
• INSTALLATION DE POINTS D'ANCRAGE
IMMERGÉS
(71) Tidal Generation Limited, University Gate
East Park Row, Bristol BS1 5UB, GB
(72) GIBBERD, George, James, Bristol BS8 4SH,
GB
(74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP
Limited St Nicholas House 31-34 High
Street, GB-Bristol BS1 2AW, GB

E02F 3/40 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E02F 3/96** (11) **2 147 163 A1***
E02F 3/40
(25) NI (26) En
(21) 08741612.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/000103 15.04.2008
(87) WO 2008/130222 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 NL 1033709
(54) • BACKENBRECHER FÜR EINE MOBILE
GESTEINSZERTRÜMMERUNGSVORRICHTUNG
• JAW CRUSHER FOR A MOBILE RUBBLE
CRUSHING DEVICE
• CONCASSEUR À MÂCHOIRES POUR DIS-
POSITIF MOBILE DE CONCASSAGE DE
MOELLONS
(71) Rotar International B.V., Schering 27, 8281
JW Genemuiden, NL
(72) DE GRAAF, Remco, Rommert, 7688 PX
Daarle, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dok-
ter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **E02F 5/20** (11) **2 147 164 A1***
E01C 23/09

(25) En (26) En
(21) 08748293.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/000894 08.05.2008
(87) WO 2008/134896 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916728 P
(54) • AUSHEBEVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• EXCAVATING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXCAVATION
(71) Utilicor Technologies Inc., 36 Densley Ave-
nue, Toronto, Ontario M6M 2R1, CA

(72) POLLOCK, Edward Marshall, Toronto,
Ontario M3H 1E2, CA
HAAS, Jeffrey, Toronto, Ontario M9A 2L4,
CA
HARBINSON, Patrick William, Mississauga,
Ontario L4X 2R6, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **E03C 1/30** (11) **2 147 165 A1***
B08B 9/04 **B65D 83/14**

(25) En (26) En
(21) 08754251.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/005893 08.05.2008
(87) WO 2008/140735 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746214
(54) • VERSTOPFUNGSENTFERNER FÜR
ABFLUSS
• DRAIN CLOG REMOVER
• DISPOSITIF D'ÉLIMINATION D'OBSTRU-
TION DE DISPOSITIF D'ÉVACUATION
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403, US
(72) MORGAN, Terra, J., Hales Corners, WI
53130, US
SOLLER, Douglas, A., Racine, WI 53406, US
KEVEK, Anthony, R., Pleasant Prairie, WI
53158, US
BARANOWSKI, Brad, P., Racine, WI 53402,
US
SHERIDAN, Christopher, R., Racine, WI
53402, US
TAYLOR, John, C., Kenosha, WI 53142, US
FROSCH, Marc, B., Racine, WI 53406, US
SPARKS, Evan, A., Madison, WI 53716, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-
MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

E03D 9/00 → (51) **B05B 1/16**

E04B 1/04 → (51) **E04B 1/348**

E04B 1/19 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **E04B 1/343** (11) **2 147 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746242.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060788 18.04.2008
(87) WO 2008/131200 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737208
(54) • MODULARE ZIEGEL- ODER BLOCKAUS-
SENSTRUKTUREN
• MODULAR BRICK OR BLOCK OUTDOOR
STRUCTURES
• STRUCTURES D'EXTÉRIEUR MODULAI-
RES DE BRIQUES OU DE PARPAINGS
(71) Harmony Outdoor Living, Inc., 701 Black-
hawk Drive, Unit E Burlington, WI 53105, US
(72) RABOINE, Joseph, P., Burlington, WI 53105,
US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, Greater
London WC1V 7LE, GB

(51) **E04B 1/348** (11) **2 147 167 A1***
E04B 1/04

(25) En (26) En
(21) 08737597.8 (22) 07.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001120 07.05.2008
- (87) WO 2008/135849 2008/46 13.11.2008
- (30) 08.05.2007 SE 0701130
- (54) • *VERFAHREN ZUM MITEINANDERKOMBINIEREN VON ZWEI MODULAREN EINHEITEN UND EIN SO KOMBINIERTER GEHÄUSEKÖRPER*
• *A PROCESS OF COMBINING TWO MODULAR UNITS WITH ONE ANOTHER, AND A THUS COMBINED HOUSE BODY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À COMBINER ENSEMBLE DEUX ÉLÉMENTS MODULAIRES AINSI QU'UN CORPS DE MAISON AINSI COMBINÉ*
- (71) Bau-How AS, Pb.1993 Vika, 0125 Oslo, NO
- (72) Klersy, Hans-Berth, 65185 Wiesbaden, DE
- (74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE
-
- (51) **E04B 1/348** (11) **2 147 168 A1***
E04B 2/86
- (25) En (26) En
- (21) 08750866.9 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001073 30.04.2008
- (87) WO 2008/135832 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 SE 0701079
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEREN MODULAREN EINHEIT UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MODULARE EINHEIT*
• *A METHOD OF PRODUCING A HEAVY MODULAR UNIT AND A MODULAR UNIT PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNITÉ MODULAIRE LOURDE ET UNITÉ MODULAIRE PRODUITE SELON CE PROCÉDÉ*
- (71) Bau-How AS, Pb.1993 Vika, 0125 Oslo, NO
- (72) KLEERSY, Hans-Berth, 65185 Wiesbaden, DE
- (74) Danfelter, Maria, Groth & Co i Malmö HB P. O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE
-
- (51) **E04B 1/80** (11) **2 147 169 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08749385.4 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003684 08.05.2008
- (87) WO 2008/141732 2008/48 27.11.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 18.05.2007 DE 102007023368
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÄMMSTOFFELEMENTES UND DÄMMSTOFFELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INSULATING MATERIAL ELEMENT AND INSULATING MATERIAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ISOLANT ET ÉLÉMENT ISOLANT*
- (71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) PIEPER, Herbert, 48249 Dülmen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E04B 1/98** (11) **2 147 170 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08747677.6 (22) 06.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062728 06.05.2008
- (87) WO 2008/147642 2008/49 04.12.2008
- (30) 21.05.2007 US 751156
- (54) • *SEISMISCHES STRUKTURELEMENT*
• *SEISMIC STRUCTURAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STRUCTURE ANTISISMIQUE*
- (71) Skidmore, Owings & Merrill LLP, 14 Wall Street, New York, NY 10005, US
- (72) SARKISIAN, Mark, P., San Anselmo, CA 94960, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **E04B 1/98** (11) **2 147 171 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08747679.2 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062730 06.05.2008
- (87) WO 2008/147643 2008/49 04.12.2008
- (30) 22.05.2007 US 752132
- (54) • *SEISMISCHES STRUKTURELEMENT*
• *SEISMIC STRUCTURAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STRUCTURE ANTISISMIQUE*
- (71) Skidmore, Owings & Merrill LLP, 14 Wall Street, New York, NY 10005, US
- (72) SARKISIAN, Mark, P., San Anselmo, CA 94960, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
-
- E04B 2/86** → (51) **E04B 1/348**
- (51) **E04B 9/30** (11) **2 147 172 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08787967.2 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000538 16.04.2008
- (87) WO 2008/142298 2008/48 27.11.2008
- (88) 22.01.2009
- (30) 20.04.2007 FR 0702912
- (54) • *SCHIENE FÜR EINE TRENNWAND AUS GEDEHNTEM STOFF*
• *RAIL FOR STRETCHED CLOTH FALSE WALL*
• *LISSE POUR FAUSSE -PAROI A TOILE TENDUE*
- (71) Normalu, Route du Sipes, 68680 Kembs, FR
- (72) MEYER, Yves, F-68170 Rixheim, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR
-
- E04C 2/20** → (51) **B29C 44/02**
-
- E04C 2/36** → (51) **B32B 3/12**
-
- E04F 15/02** → (51) **B32B 5/30**
-
- E04F 15/02** → (51) **D21H 27/28**
-
- (51) **E04F 21/00** (11) **2 147 173 A1***
E06B 3/00 **E05D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05761971.0 (22) 16.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/021405 16.06.2005
- (87) WO 2006/009817 2006/04 26.01.2006
- (30) 18.06.2004 US 580884 P
20.09.2004 US 945819
- (54) • *SCHARNIERGRUNDPLATTENBEFESTIGUNGSWERKZEUG*
• *HINGE BASE PLATE MOUNTING TOOL*
• *OUTIL DE MONTAGE DE PLAQUE DE BASE A CHARNIERE*
- (71) Klonowski, Standley B. III, 450 N. Way St. 3113, Mesa, AZ 85201, US
- (72) Klonowski, Standley B. III, Mesa, AZ 85201, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- E04H 12/08** → (51) **E01F 9/018**
-
- (51) **E04H 12/18** (11) **2 147 174 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08758200.3 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000133 15.04.2008
- (87) WO 2008/125110 2008/43 23.10.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 16.04.2007 DK 200700552
- (54) • *TELESKOPISCHER MAST*
• *TELESCOPING MAST*
• *MÂT TÉLESCOPIQUE*
- (71) Falck Schmidt Defence Systems A/S, Oslo-gade 1, 5000 Odense C, DK
- (72) KELLER, Lars, DK-5200 Odense V, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- E05B 63/12** → (51) **F16B 12/20**
-
- E05B 65/20** → (51) **E05B 65/32**
-
- (51) **E05B 65/32** (11) **2 147 175 A1***
E05B 65/20
- (25) De (26) De
- (21) 08735225.8 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/002946 14.04.2008
- (87) WO 2008/125323 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.04.2007 DE 202007005292 U
- (54) • *NAH- UND FERNBETÄTIGBARES FAHRZEUGTÜRSCHLOSS*
• *NEAR AND REMOTE CONTROLLED VEHICLE DOOR LOCK*
• *SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE POUVANT ÊTRE ACTIONNÉE DE PRÈS ET À DISTANCE*
- (71) D. La Porte Söhne GmbH, Hölker Feld 22, 42279 Wuppertal, DE
- (72) KUTSCHAT, Horst, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **E05C 3/24** (11) **2 147 176 A2***
E05C 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 08756122.1 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/064506 22.05.2008
(87) WO 2008/147870 2008/49 04.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 24.05.2007 US 939958 P
(54) • *VERSCHLUSSMECHANISMUS MIT DICH-TUNGSKOMPENSATION*
• *GASKET-COMPENSATING LATCH MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE À COM-PENSATION PAR JOINT STATIQUE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OSVATIC, Michael S., Waukesha, Wisconsin 53189, US
HAPKE, Kenyon A., Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

E05C 5/00 → (51) **E05C 3/24**

E05D 7/10 → (51) **E05D 15/50**

E05D 11/00 → (51) **E04F 21/00**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 147 177 A1***
E06B 3/46
- (25) En (26) En
(21) 08737274.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) GR 2008/000023 10.04.2008
(87) WO 2008/125889 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 GR 20070100230
(54) • *ÜBERDIMENSIONIERTE SCHIEBETÜREN UND -FENSTER MIT AUFGEHÄNGTEN GLASSCHEIBEN MITTELS DURCHGEHENDER HAKEN UND AUFSCHIEBBARER LAUFBAHNEN FÜR TEFLONKÜGELCHEN ODER TEFLONSTANGEN UND MIT SCHIEBERAHMEN AUS Z-FÖRMIGEN ALUMINIUMPROFILIEN*
• *SLIDING OVERSIZED DOORS AND WINDOWS WITH SUSPENDED GLAZED PANELS BY MEANS OF CONTINUOUS HOOKS AND SLIDING ON TEFLON SPHERULES OR TEFLON RODS TRACKS AND WITH SASH FRAME OF "Z" SHAPED ALUMINUM PROFILES*
• *PORTES ET FENÊTRES COULISSANTES SURDIMENSIONNÉES AVEC PANNEAUX DE VERRE SUSPENDUS AU MOYEN DE CROCHETS CONTINUS ET COULISSANT SUR DES PISTES À SPHÉRULES EN TÉFLON OU À TIGES EN TÉFLON ET AVEC UN CHÂSSIS DE PROFILÉ EN ALUMINIUM DE FORME Z*
- (71) Tambakakis, Stefanos, 59 Epidavrou Str., 152 33 Chalandri, Attika, GR
(72) Tambakakis, Stefanos, 152 33 Chalandri, Attika, GR
(74) Masoulas, Athanasios V., 11, Sina Street, 106 80 Athens, GR

- (51) **E05D 15/50** (11) **2 147 178 A1***
E05D 7/10
- (25) De (26) De
(21) 08735100.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/002784 09.04.2008
(87) WO 2008/125252 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017916

- (54) • *SCHARNIERANORDNUNG*
• *HINGE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CHARNIÈRE*
- (71) RITTAL RCS Communication Systems GmbH & Co. KG, Rudolf Loh Strasse 2, 35708 Haiger, DE
(72) KLASSEN, Samuel, 35708 Haiger, DE
CLAES, Reimar, 35708 Haiger, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (51) **E05F 5/02** (11) **2 147 179 A1***
E05F 5/08
- (25) De (26) De
(21) 08735118.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/002806 10.04.2008
(87) WO 2008/138437 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007022269
(54) • *ANSCHLAGDÄMPFER*
• *STOP DAMPER*
• *AMORTISSEUR À BUTÉE*
- (71) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgenerstrasse 19-23, 78733 Aichhalden, DE
(72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05F 5/08 → (51) **E05F 5/02**

E05F 15/16 → (51) **H02K 7/08**

E06B 3/00 → (51) **E04F 21/00**

E06B 3/46 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E06B 9/06** (11) **2 147 180 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08755733.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/063934 16.05.2008
(87) WO 2008/144537 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938694 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE LEICHTGEWICHTIGE PERFORIERTE TRENNWAND*
• *COLLAPSIBLE LIGHT-WEIGHT PERFORATED PARTITION*
• *CLOISON PERFORÉE LÉGÈRE POUVANT ÊTRE AFFAÎSÉE*
- (71) 3Form, Inc., 2300 South west, Suite B, Salt Lake City UT 84119, US
(72) RUGGLES, Kay, Salt Lake City, UT 84109, US
REA, Kirby, V., Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E06B 9/30** (11) **2 147 181 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08733203.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/060464 16.04.2008
(87) WO 2008/130993 2008/44 30.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 19.04.2007 US 737330
(54) • *ROLLADENANORDNUNG*
• *ROLLING SHUTTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE VOLET ROULANT*

- (71) Heissenberg, Michael, 725 N.e. Bayberry Lane, Jensen Beach, FL 34957, US
(72) Heissenberg, Michael, Jensen Beach, FL 34957, US
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **E21B 7/124** (11) **2 147 182 A1***
E21B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 08741723.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) NO 2008/000132 14.04.2008
(87) WO 2008/130242 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 NO 20072021
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINGRIFF IN EINEM UNTERWASSER-PRODUKTIONSBOHRLOCH*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR INTERVENTION IN AN UNDERWATER PRODUCTION WELL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INTERVENTION DANS UN PUIT DE PRODUCTION SUBAQUATIQUE*
- (71) Seabed Rig AS, Kanalveien 8, 4052 Røyneberg, NO
(72) HAUGHOM, Per, Olav, N-4440 Tonstad, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 7/124 → (51) **E02D 27/52**

(51) **E21B 10/36** (11) **2 147 183 A2***
E21B 10/46

- (25) En (26) En
(21) 08755353.3 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/063484 13.05.2008
(87) WO 2008/147682 2008/49 04.12.2008
(88) 22.01.2009
(30) 21.05.2007 US 804779
(54) • *FESTER SCNEIDMEISSEL UND KLINGE FÜR FESTEN SCHNEIDMEISSEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIXED CUTTER BIT AND BLADE FOR A FIXED CUTTER BIT AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *TRÉPAN À MOLETTES ET LAME FIXE POUR UN TRÉPAN À MOLETTES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) MAJAGI, Shivanand I., Rogers, Arkansas 72758, US
BITLER, Jonathan W., Fayetteville, Arkansas 72701, US
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

E21B 10/46 → (51) **E21B 10/36**

E21B 15/02 → (51) **E21B 7/124**

(51) **E21B 17/00** (11) **2 147 184 A2***
E21B 43/10

- (25) En (26) En
(21) 08826230.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/060651 17.04.2008
(87) WO 2009/009190 2009/03 15.01.2009

- (88) 16.07.2009
(30) 18.04.2007 US 925320 P
(54) • *PORÖSE RÖHRENFÖRMIGE STRUKTUREN*
• *POROUS TUBULAR STRUCTURES*
• *STRUCTURES TUBULAIRES POREUSES*
(71) Dynamic Tubular Systems, Inc., 12755
Ashford Hills Drive, Houston TX 77077, US
(72) SPRAY, Jeffery, A., Houston TX 77077, US
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, ave-
nue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **E21B 17/04** (11) **2 147 185 A1***
E21D 21/00 **F16L 13/14**
F16L 37/02 **B21D 39/04**

- (25) De (26) De
(21) 08733246.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) AT 2008/000143 18.04.2008
(87) WO 2008/128269 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 AT 6062007
(54) • *ROHRVERBINDUNGSMUFFE*
• *PIPE COUPLING*
• *MANCHON DE CONNEXION DE TUBES*
(71) Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH,
Hauptstrasse 91, 8753 Fohnsdorf, AT
(72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

(51) **E21B 33/12** (11) **2 147 186 A2***
B01D 35/027

- (25) En (26) En
(21) 08769200.0 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061703 28.04.2008
(87) WO 2008/140919 2008/47 20.11.2008
(88) 02.07.2009
(30) 09.05.2007 US 746249
(54) • *NIEDERSCHLAGSWASSERFILTERANORD-
NUNG*
• *STORMWATER FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FILTRE D'EAU DE PLUIE*
(71) Contech Stormwater Solutions Inc., 9025
Centre Pointe Drive, Suite 400, West Chester,
OH 45069, US
(72) HERSEY, Christopher, S., South Portland,
ME 04106, US
COBB, Daniel, P., Portland, ME 04103, US
STILLER, Matthew, L., Vancouver, WA
98683, US
BYRNE, Gregory, W., Jr., Tualatin, OR
97062, US
WEILER, Christopher, W., Goffstown, NH
03045, US
ABERLE, Daniel, W., Portland, OR 97218, US
KOWALSKY, Gregory, Portland, OR 97212, US
STONE, Michael, Falmouth, ME 04105, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

(51) **E21B 33/16** (11) **2 147 187 A2***
E21B 47/12 **E21B 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 08749067.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003266 23.04.2008
(87) WO 2008/135167 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 04.05.2007 US 744289
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG EINES BOHRLOCHPARAME-
TERS MIT EINEM STOPFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEA-
SURING A PARAMETER WITHIN THE
WELL WITH A PLUG*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER
UN PARAMÈTRE À L'INTÉRIEUR D'UN
PUITS AVEC UNE FICHE*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI
SK TR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola,
VG

- (84) GB NL

- (71) PRAD Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG

- (72) AUZERAIS, François, 92142 Clamart cedex,
FR

- COOPER, Lain, 92142 Clamart cedex, FR
GUILLLOT, Dominique, 92142 Clamart cedex,
FR

- MCCANN, Dominic, 92142 Clamart cedex, FR
VIGNEAUX, Pierre, 92142 Clamart cedex, FR

- (74) Vandermolén, Mathieu, Etudes et Produc-
tions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.
P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21B 34/06** (11) **2 147 188 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08753807.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000138 17.04.2008
(87) WO 2008/127126 2008/43 23.10.2008
(88) 02.04.2009

- (30) 17.04.2007 NO 20071973
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE MESSSTECKER*
• *DEVICE OF A TEST PLUG*

- *DISPOSITIF BOUCHON DE TEST*

- (71) TCO AS, Postboks 23 Indre Arna, 5888
Bergen, NO

- (72) BRANDSDAL, Viggo, N-5265 Ytre Arna, NO

- (74) Ormberg, Jan Olav, et al, Acapo AS P.O. Box
1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) **E21B 34/08** (11) **2 147 189 A1***
E21B 43/08 **F16K 17/34**

- (25) No (26) En
(21) 08766895.0 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000177 22.05.2008
(87) WO 2008/143522 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 NO 20072639

- (54) • *GASVENTIL UND PRODUKTIONSROHR-
VERBINDUNG MIT EINEM GASVENTIL*
• *GAS VALVE AND PRODUCTION TUBING
WITH A GAS VALVE*

- *SOUPAPE À GAZ ET COLONNE DE PRO-
DUCTION DOTÉE D'UNE SOUPAPE À GAZ*

- (71) IOR Technology AS, Skagen 4 A, 4006
Stavanger, NO

- (72) JOHANNESSEN, Eilif, H., N-5236 Radal, NO

- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

E21B 43/08 → (51) **E21B 34/08**

E21B 43/10 → (51) **E21B 17/00**

(51) **E21B 43/114** (11) **2 147 190 A1***
E21B 43/26

- (25) En (26) En
(21) 08750500.4 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001527 01.05.2008
(87) WO 2008/139141 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 748087

- (54) • *WASSERSTRAHLWERKZEUG FÜR HOCH-
EROSIVE UMGEBUNG*
• *HYDRAJET TOOL FOR ULTRA HIGH ERO-
SIVE ENVIRONMENT*

- *OUTIL À HYDROJET POUR ENVIRONNE-
MENT FORTEMENT ÉROSIF*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box
1431, Duncan, OK 73533, US

- (72) SURJAATMADJA, Jim, B., Duncan, OK
73533, US

- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/114**

E21B 43/267 → (51) **C09K 8/80**

E21B 44/00 → (51) **F42D 1/10**

E21B 47/00 → (51) **E21B 33/16**

E21B 47/12 → (51) **E21B 33/16**

(51) **E21D 15/16** (11) **2 147 191 A2***
E21D 15/44

- (25) De (26) De
(21) 08734477.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000598 09.04.2008
(87) WO 2008/125082 2008/43 23.10.2008
(88) 05.02.2009

- (30) 17.04.2007 DE 102007018021
(54) • *HYDRAULIKSTEMPEL MIT RECHT-
ECKIGEN SICHERUNGSDRÄHTEN*

- *HYDRAULIC RAM COMPRISING THIN-
WALLED EXTERIOR AND INTERIOR PIPES*

- *VÉRIN HYDRAULIQUE PRÉSENTANT DES
TUBES EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS À
PAROIS MINCES*

- (71) Voss, Wolfgang, Heinrich-Lübke-Strasse 13,
58239 Schwerte, DE

- (72) Voss, Wolfgang, 58239 Schwerte, DE

- (74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

E21D 15/44 → (51) **E21D 15/16**

E21D 21/00 → (51) **E21B 17/04**

(51) **F01B 29/10** (11) **2 147 192 A1***
F02G 1/04

- (25) En (26) En
(21) 08745240.5 (22) 07.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059576 07.04.2008

(87) WO 2008/127907 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 US 734854

- (54) • *DURCH UMWELTFREUNDLICHES HEIZEN UND KÜHLEN ANGETRIEBENE THERMODYNAMISCHE KRAFTMASCHINE*
• *THERMODYNAMIC ENGINE DRIVEN THROUGH ENVIRONMENTAL HEATING AND COOLING*
• *MOTEUR THERMODYNAMIQUE ENTRAÎNÉ PAR CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT ENVIRONNEMENTAUX*

(71) Cool Energy, Inc., 12100 Channel Point Drive, Knoxville, Tennessee 37922, US

(72) NUEL, Brian, P., Nederland, CO 80466, US
SMITH, Lee, S., Boulder, CO 80305, US
WEAVER, Samuel, P., Boulder, CO 80302, US

WEAVER, Samuel, C., Knoxville, Tennessee 37922, US

WEAVER, Daniel, Boulder, CO 80303, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F01D 5/00 → (51) **C25F 5/00**

F01D 21/04 → (51) **B64D 29/00**

(51) **F01K 3/12** (11) **2 147 193 A2***
F01K 25/00 **F02C 6/14**
H02J 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805672.6 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050712 21.04.2008

(87) WO 2008/148962 2008/50 11.12.2008

(30) 11.05.2007 FR 0755010

- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERGEWINNUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *INSTALLATION AND METHODS FOR STORING AND RECOVERING ELECTRIC ENERGY*
• *INSTALLATION ET PROCEDES DE STOCKAGE ET RESTITUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*

(71) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR

(72) RUER, Jacques, F-78230 Le Pecq, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **F01K 7/16** (11) **2 147 194 A2***

(25) En (26) En
(21) 08745846.9 (22) 15.04.2008

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

(86) US 2008/060324 15.04.2008

(87) WO 2008/130915 2008/44 30.10.2008

(30) 16.04.2007 US 735854

- (54) • *FLÜSSIGKEITSSYSTEM IN EINEM FLÜSSIGKEITSEXPANSIONSSYSTEM*
• *FLUID FLOW IN A FLUID EXPANSION SYSTEM*
• *FLUX DU FLUIDE DANS UN SYSTÈME D'EXPANSION DE FLUIDE*

(71) Calnetix Power Solutions, Inc., 2901 S.E. Monroe Street, Stuart, FL 34997, US

(72) MYERS, Scott, R., La Mirada, California 90638, US

MILLER, Robert, Weeki Wachee, Florida 34613, US

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

F01K 23/06 → (51) **C10J 3/00**

(51) **F01K 25/00** (11) **2 147 195 A2***

(25) En (26) En

(21) 08738216.4 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000514 16.04.2008

(87) WO 2008/126089 2008/43 23.10.2008

(88) 05.02.2009

(30) 17.04.2007 US 736331

- (54) • *INTEGRIERTES MOTOR-GENERATOR-RANKINE-ZYKLUSANTRIEBSSYSTEM*
• *INTEGRATED ENGINE GENERATOR RANKINE CYCLE POWER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION A CYCLE RANKINE DE GENERATEUR DE MOTEUR INTEGRE*

(71) Ormat Technologies Inc., 6225 Neil Road Suite 300, Reno, NV 89511-1136, US

(72) BRONICKI, Lucien, Y., Yavne, IL

(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F01K 25/00 → (51) **F01K 3/12**

F01M 1/14 → (51) **F01M 1/16**

(51) **F01M 1/16** (11) **2 147 196 A1***
F01M 1/14

(25) En (26) En

(21) 08734566.6 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050111 16.05.2008

(87) WO 2008/141650 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 DK 200700744

- (54) • *SCHMIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN VON ZYLINDER-SCHMIERÖL*
• *LUBRICATING APPARATUS AND METHOD FOR DOSING CYLINDER LUBRICATING OIL*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION ET PROCÉDÉ DE DOSAGE D'HUILE DE LUBRIFICATION DE CYLINDRE*

(71) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 3, 9560 Hadsund, DK

(72) AAMAND, Jan, DK-6500 Vojens, DK

BAK, Peer, DK-9300 Søby, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

(51) **F01N 3/023** (11) **2 147 197 A1***

(25) En (26) En

(21) 08753337.8 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002540 06.05.2008

(87) WO 2008/143412 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 KR 20070048499

- (54) • *INJEKTOR ZUR REGENERIERUNG EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*

• *AN INJECTOR FOR REGENERATION OF AN EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE*

• *INJECTEUR POUR LA RÉGÉNÉRATION D'UN DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR

(72) CHO, Yunguen, Daejeon 305-728, KR
KIM, Sunghwan, Daejeon 305-761, KR
JUNG, Hongseok, Daejeon 305-755, KR
LEE, Woojin, Daejeon 302-830, KR
LEE, Sangmin, Daejeon 305-509, KR

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F01N 3/04 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/08 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 147 198 A1***
F01N 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805702.1 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050748 24.04.2008

(87) WO 2008/152261 2008/51 18.12.2008

(30) 22.05.2007 FR 0755184

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFROSTUNG EINES ABGASBEARBEITUNGSSATZES*

• *METHOD AND DEVICE FOR DEFROSTING AN EXHAUST GAS TREATMENT ADDITIVE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONGELATION D'UN ADDITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) SEDILOT, Xavier, 75015 Paris, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 147 199 A1***

(25) En (26) En

(21) 08743247.2 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005291 24.04.2008

(87) WO 2008/133944 2008/45 06.11.2008

(30) 25.04.2007 US 739908

- (54) • *DIMENSIONIEREN VON MATTENMATERIAL*
• *SIZING OF MAT MATERIAL*
• *DIMENSIONNEMENT DE MATIÈRE EN MAT*

(71) Hess Engineering, Inc., 30257 Redfield Street, Niles, MI 49120, US

(72) MAYFIELD, David, South Bend, IN 46617, US

(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 147 200 A2***
F01N 3/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805777.3 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050829 14.05.2008

(87) WO 2008/149015 2008/50 11.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 18.05.2007 FR 0755139

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER TEMPERATURSCHÄTZ- VORRICHTUNG EINES ABGASNACHVER- ARBEITUNGSSYSTEMS*

• *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING THE TEMPERATURE ESTIMATOR OF AN EXHAUST GAS POST PROCESSING SYS- TEM*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION D'UN ESTIMATEUR DE TEMPERATURE D'UN SYSTEME DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BARRILLON, Pascal, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

POILANE, Emmanuel, F-91290 Arpajon, FR

(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F01N 11/00** (11) **2 147 201 A1***
F01N 3/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805779.9 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050831 14.05.2008

(87) WO 2008/142346 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 FR 0755138

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER WÄRMKONDITIONIE- RUNG EINER RÜCKGEWINNUNGSNACH- BEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING THE THERMAL CONDITION OF A REGEN- ERATION POST-PROCESSING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE L'ÉTAT THERMIQUE D'UN SYSTEME DE POST TRAITEMENT A REGENERATION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BARRILLON, Pascal, 92130 Issy Les Mouli- neaux, FR

POILANE, Emmanuel, 91290 Arpajon, FR

(51) **F01N 11/00** (11) **2 147 202 A1***
B01D 53/92

(25) En (26) En

(21) 07748041.6 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000376 19.04.2007

(87) WO 2008/130284 2008/44 30.10.2008

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES INJEKTORS*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING OF INJECTOR*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'INJECTEUR*

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) SEBESTYEN, Richard, SE-416 51 Göteborg, SE
BERGKVIST, Conny, SE-415 17 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01N 11/00** (11) **2 147 203 A1***
F01N 3/04 **F01N 3/08**

(25) En (26) En

(21) 07808801.0 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000786 10.09.2007

(87) WO 2008/130294 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 PCT/SE2007/000376

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES INJEKTORS*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING OF AN INJECTOR*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UN INJECTEUR*

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) SEBESTYEN, Richard, S-416 51 Göteborg, SE

LINGENHULT Anders, SE-414 70 Göteborg, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technol- ogy Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02C 3/28 → (51) **C10J 3/00**

F02C 6/00 → (51) **F02C 9/00**

F02C 6/14 → (51) **F01K 3/12**

F02C 7/05 → (51) **B64D 29/00**

(51) **F02C 9/00** (11) **2 147 204 A1***
F02C 6/00 **F02C 9/28**
F23R 3/42

(25) De (26) De

(21) 08750328.0 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056044 16.05.2008

(87) WO 2008/142020 2008/48 27.11.2008

(30) 24.05.2007 EP 07010377

(54) • *GASTURBOGRUPPE SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GASTURBO- GRUPPE*

• *GAS TURBO SET AND METHOD FOR CONTROLLING A GAS TURBO SET*

• *GROUPE TURBINES À GAZ ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN GROUPE TURBINES À GAZ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE

(72) HELMERS, Lennard, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

KREBS, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

VAN KAMPEN, Jaap, NL-6042 AR Roer- mond, NL

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/00**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/40** (11) **2 147 205 A1***
F02D 41/00

(25) De (26) De

(21) 08750061.7 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055504 05.05.2008

(87) WO 2008/135560 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 DE 102007020964

(54) • *VERFAHREN ZUR ZYLINDERGLEICHSTEL- LUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

• *METHOD FOR CYLINDER SYNCHRONIZA- TION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE DES CYLIN- DRES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PORTEN, Guido, 71665 Vaihingen/Enz, DE

WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE

AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Geber- sheim, DE

WALZ, Matthias, 75446 Wiernsheim, DE

MENG, Jan-Mathias, 71636 Ludwigsburg, DE

KOENIG, Joerg, 70197 Stuttgart, DE

SCHOTT, Marc, 71696 Moeglingen, DE

CREPIN, Pierre-Yves, 70469 Stuttgart, DE

F02G 1/04 → (51) **F01B 29/10**

F02M 45/04 → (51) **F02M 47/02**

F02M 45/08 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 147 206 A1***
F02M 63/02 **F02M 63/00**
F02M 45/08

(25) De (26) De

(21) 08735915.4 (22) 08.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054184 08.04.2008

(87) WO 2008/128884 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 DE 102007018472

(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT MAGNET- VENTIL*

• *FUEL INJECTOR WITH A MAGNETIC VALVE*

• *INJECTEUR DE CARBURANT AVEC ÉLEC- TROVANNE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 147 207 A1***
F02M 63/02 **F02M 57/02**
F02M 59/10 **F02M 45/04**

(25) De (26) De

(21) 08736169.7 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054464 14.04.2008

(87) WO 2008/135339 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 DE 102007021327

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT DRUCKVERSTÄRKUNG*

• *FUEL INJECTION SYSTEM HAVING PRES- SURE BOOSTING SYSTEM*

• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT À AMPLIFICATION DE PRESSION*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUHNKE, Dominik, 70839 Gerlingen, DE
VAHLE, Dirk, 71665 Vaihingen A.d. Enz, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **2 147 208 A1***
F02M 61/16

- (25) De (26) De
(21) 08735899.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054167 07.04.2008
(87) WO 2008/128881 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018471
(54) • *VERSCHNEIDUNGSBEREICH ZWISCHEN EINER HOCHDRUCKKAMMER UND EINEM HOCHDRUCKKANAL*
• *AREA OF INTERSECTION BETWEEN A HIGH-PRESSURE CHAMBER AND A HIGH-PRESSURE DUCT*
• *ZONE D'INTERSECTION ENTRE UNE CHAMBRE HAUTE PRESSION ET UN CANAL HAUTE PRESSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Dominikus, 87629 Fuessen, DE
EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

F02M 57/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/10 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 55/00**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 147 209 A1***
F03D 11/00 **F03D 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 07747593.7 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) NO 2007/000132 12.04.2007
(87) WO 2008/127114 2008/43 23.10.2008
(54) • *TURBINENROTOR UND KRAFTWERK*
• *TURBINE ROTOR AND POWER PLANT*
• *ROTOR DE TURBINE ET CENTRALE ÉLECTRIQUE*
(71) Sway AS, Østervåg 25, 4006 Stavanger, NO
(72) BORGES, Eystein, N-5239 Rådal, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **F03D 3/06** (11) **2 147 210 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758668.1 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004062 21.05.2008
(87) WO 2008/141813 2008/48 27.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 24.05.2007 IT BZ20070022
(54) • *FLÜGEL FÜR WINDTURBINEN MIT VERTIKALER DREHACHSE*
• *BLADE FOR WIND TURBINES WITH A VERTICAL ROTATIONAL AXIS*

• *PALE POUR TURBINES ÉOLIENNES PRÉSENTANT UN AXE DE ROTATION VERTICALE*

- (71) Ropatec Srl, Via Copernico 13/A, 39100 Bolzano, IT
(72) ZANCAI, Lucio, I-33084 Cordenons, IT
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03G 7/10** (11) **2 147 211 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08761821.1 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000113 30.01.2008
(87) WO 2008/110686 2008/38 18.09.2008
(30) 15.02.2007 FR 0701101
(54) • *INNERENERGIEMOTOR*
• *INTERNAL ENERGY ENGINE*
• *MOTEUR A ÉNERGIE INTERNE*
(71) Le Cornec, André, 3 Avenue d'Essonville, 91220 Breigny sur Orge, FR
(72) Le Cornec, André, 91220 Breigny sur Orge, FR

(51) **F04B 23/10** (11) **2 147 212 A1***
F04B 49/12 **F04C 14/02**

- (25) De (26) De
(21) 08736460.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054864 22.04.2008
(87) WO 2008/138711 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007022949
10.07.2007 DE 102007032103
(54) • *PUMPENEINHEIT MIT EINER HAUPT-PUMPE UND EINER IN IHREM FÖRDERVOLUMEN VERSTELLBAREN LADEPUMPE*
• *PUMP UNIT WITH A MAIN PUMP AND A CHARGING PUMP WITH A VARIABLE PUMP CAPACITY*
• *UNITÉ DE POMPAGE POURVUE D'UNE POMPE PRINCIPALE ET D'UNE POMPE D'ALIMENTATION À VOLUME DE REFOULEMENT RÉGLABLE*
(71) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
(72) SCHEERER, René Constantin, 72270 Baiersbronn, DE
MERZ, Stefan, 72379 Hechingen, DE
ZUG, Martin Josef, 72414 Rangendingen, DE
MOHN, Gordon Ulrich, 72160 Horb, DE
(74) Thürer, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F04B 49/02 → (51) **B65B 31/04**

F04B 49/12 → (51) **F04B 23/10**

F04C 14/02 → (51) **F04B 23/10**

(51) **F04D 7/04** (11) **2 147 213 A1***
F04D 29/22

- (25) En (26) En
(21) 08767134.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050523 07.05.2008

- (87) WO 2008/136755 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 SE 0701105
(54) • *PUMPENANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *PUMP ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE POMPE ET PROCÉDÉ*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SÖDERGÅRD, Bengt, S-SE-194 41 Upplands Väsby, SE
(74) Rystedt, Per Hampus, Brann AB P.O. Box 17 192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 147 214 A1***
F04D 29/046 **F04D 29/02**
F04D 29/063 **F16C 33/08**
F16C 35/02

- (25) De (26) De
(21) 08735245.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002978 15.04.2008
(87) WO 2008/141703 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023779
(54) • *LAGERTRÄGER AUS STAHL DRAHTGE-STRICK FÜR EINE SPALTROHRPUMPE*
• *BEARING CARRIER MADE OF STEEL WIRE FABRIC FOR A SEPARATING PIPE PUMP*
• *SUPPORT DE PALIER COMPOSÉ D'UN TREILLIS DE FILS D'ACIER POUR UNE POMPE À MOTEUR À GAINE*
(71) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) ADLER, Andreas, 58239 Schwerte, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 147 215 A1***
B01D 21/24

- (25) De (26) De
(21) 08749362.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003641 07.05.2008
(87) WO 2008/141728 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007024017
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER REINIGUNGS UND/ODER BELÜFTUNGSANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A CLEANING AND/OR AERATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME D'ÉPURATION ET/OU D'AÉRATION*
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) SZLAMA, Peter, 76751 Jockgrim, DE
CONNRAD, Klaus, 63477 Maintal, DE
BUNTE, Wolfgang, 34477 Twistetal, DE

F04D 29/02 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/046 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/063 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/22 → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 29/28** (11) **2 147 216 A1***
F04D 29/30

- (25) De (26) De

- (21) 08717167.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052360 27.02.2008
(87) WO 2008/125384 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007017822
(54) • *ABGASTURBOLADER*
• *EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR À SURALIMENTATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KAUFMANN, Andre, 93105 Tegernheim, DE
DETTMANN, Tobias, 19303 Rüterberg, DE

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/28**

- (51) **F04D 29/66** (11) **2 147 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734970.0 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002627 02.04.2008
(87) WO 2008/125220 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017875
(54) • *LÜFTERHAUBE UND ANTRIEB*
• *FAN COVER AND DRIVE*
• *CAPOT DE VENTILATEUR ET ENTRAÎNEMENT*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) OSIPOV, Petr, 76646 Bruchsal, DE
TRÖNDLE, Karl-Heinz, 76694 Forst, DE
RIFFEL, Michael, 76694 Forst, DE
(74) Tüngler, Eberhard, et al, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **F15B 9/09** (11) **2 147 218 A1***
F15B 11/12
(25) En (26) En
(21) 07724230.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/003291 13.04.2007
(87) WO 2008/125132 2008/43 23.10.2008
(54) • *DRUCKLUFTSTELLGLIEDSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PNEUMATIC ACTUATOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ACTIONNEUR PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) PAULUS, Heinz, Theo, 46509 Xanten, DE
BRAUN, Florain, 73760 Ostfildern, DE
SCHNUR, Frank, 74357 Bönnigheim, DE
GIESEN, Norbert, 47608 Geldern, DE
(74) Lanoe, Benjamin, et al, Oilila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Waven, Warwickshire B95 6HJ, GB

F15B 11/12 → (51) **F15B 9/09**

- (51) **F15B 15/26** (11) **2 147 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735190.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/002900 11.04.2008
(87) WO 2008/125306 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017588
(54) • *BLOCKIERVORRICHTUNG MIT FELD-STEUERBARER FLÜSSIGKEIT*
• *BLOCKING DEVICE HAVING A FIELD-CONTROLLABLE FLUID*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE AVEC LIQUIDE À CHAMP RÉGLABLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
GERLACH, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F15C 1/16 → (51) **F16K 31/44**

- (51) **F16B 12/20** (11) **2 147 220 A2***
E05B 63/12
(25) De (26) De
(21) 08749311.0 (22) 03.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003574 03.05.2008
(87) WO 2008/135249 2008/46 13.11.2008
(88) 11.09.2009
(30) 08.05.2007 EP 07009266
(54) • *VERBINDUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBINDUNG EINES ERSTEN BAUTEILS UND EINES ZWEITEN BAUTEILS*
• *CONNECTION MEANS AND METHOD FOR CONNECTING A FIRST COMPONENT AND A SECOND COMPONENT*
• *MOYENS DE FIXATION ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN PREMIER COMPOSANT À UN SECOND COMPOSANT*
(71) Lamello AG, Hauptstrasse 149, 4416 Bubendorf, CH
Baur, Franz, Hochsträss 13, 87534 Oberstaufen, DE
Haser, Franz, Buchenegg 5, 87534 Oberstaufen, DE
(72) BAUR, Franz, 87534 Oberstaufen, DE
HASER, Franz, 87534 Oberstaufen, DE
SCHNEIDER, Wilfried, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F16B 23/00** (11) **2 147 221 A1***
F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 08750245.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055784 09.05.2008
(87) WO 2008/138907 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007022442
12.03.2008 DE 102008013895
(54) • *DIEBSTAHLGESICHERTES SCHRAUBTEIL*
• *THEFT-PROTECTED SCREW PART*
• *ÉLÉMENT DE VISSAGE À SÉCURITÉ ANTIVOL*
(71) ADL S.A.S., 37 rue Ampere ZI-BP, 77402 Lagny-sur-Marne Cedex, FR
(72) LANNERÉE, Daniel, F-77200 Torcy, FR

- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

F16B 41/00 → (51) **F16B 23/00****F16C 11/02** → (51) **F24J 2/52****F16C 11/10** → (51) **F24J 2/52****F16C 32/06** → (51) **F16C 33/10****F16C 33/08** → (51) **F04D 13/06**

- (51) **F16C 33/10** (11) **2 147 222 A2***
F16C 32/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805841.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050897 23.05.2008
(87) WO 2008/149038 2008/50 11.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 24.05.2007 FR 0703691
(54) • *HYDRODYNAMISCHES LAGER MIT ASYMMETRISCHEN NOCKEN*
• *HYDRODYNAMIC BEARING WITH ASYMMETRICAL LOBES*
• *COUSSINET HYDRODYNAMIQUE A LOBES ASYMETRIQUES*
(71) Flender Graffenstaden S.a.s., 1 Rue du Vieux Moulin, 67402 Illkirch, FR
(72) WENDLING, Michel, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

F16C 35/02 → (51) **F04D 13/06****F16D 1/076** → (51) **B60K 6/387**

- (51) **F16D 21/06** (11) **2 147 223 A1***
F16D 23/12
(25) De (26) De
(21) 08715723.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/001011 11.02.2008
(87) WO 2008/131815 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020381
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG MIT ELEKTROMECHANISCHEM AUSTRÜCKSYSTEM*
• *DOUBLE CLUTCH ARRANGEMENT HAVING ELECTROMECHANICAL DISENGAGEMENT SYSTEM*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE DOUBLE MUNI D'UN SYSTÈME DE DÉBRAYAGE ÉLECTROMÉCANIQUE*

- (71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) HAUCK, Hans, Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Leckel, Ulf, Leckel Patentanwaltskanzlei P6 Nr.10 (2 Floor), 68161 Mannheim, DE

F16D 23/12 → (51) **F16D 21/06**

- (51) **F16D 25/00** (11) **2 147 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736522.7 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054964 24.04.2008
(87) WO 2008/138722 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022777
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR EINE KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR A CLUTCH DEVICE*
• *ENSEMBLE DE CAPTEURS POUR UN DISPOSITIF D'EMBRAYAGE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FÜHRER, Kim, 88131 Lindau, DE

- (51) **F16D 25/0638** (11) **2 147 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735726.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/053977 03.04.2008
(87) WO 2008/128866 2008/44 30.10.2008
(30) 21.04.2007 DE 102007018969
(54) • *ANORDNUNG EINER TELLERFEDER BEI EINEM KOLBEN EINES SCHALTELEMENTES*
• *ARRANGEMENT OF A DISK SPRING AT A PISTON OF A SWITCHING ELEMENT*
• *AGENCEMENT D'UNE RONDELLE BELLEVILLE DANS UN PISTON D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) OBERGASSER, Michael, 88045 Friedrichshafen, DE

F16D 25/12 → (51) **B60K 6/387**

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/14**

- (51) **F16D 65/14** (11) **2 147 226 A1***
F16D 65/00
(25) En (26) En
(21) 08756031.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/064334 21.05.2008
(87) WO 2008/144718 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 939227 P
(54) • *REPARATUR EINER ELETROFLUGZEUG-BREMSE*
• *REPAIR OF ELECTRIC AIRCRAFT BRAKE*
• *RÉPARATION DE FREINS D'AÉRONEF ÉLECTRIQUE*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) KIPP, Richard Arthur, Troy, Ohio 45373, US
CAMPBELL, Steven, Troy, Ohio 45373, US
HIMES, Timothy Mark, Troy, Ohio 45373, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **F16F 1/06** (11) **2 147 227 A1***
B21F 3/02 **B21F 35/00**
(25) En (26) En
(21) 07769080.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) TR 2007/000043 23.05.2007
(87) WO 2008/143595 2008/48 27.11.2008

- (54) • *UNUNTERBROCHENE VERSCHACHTELTE FEDER UND IHRE HERSTELLUNG*
• *UNINTERRUPTED, NESTED SPRING AND ITS MANUFACTURE*
• *RESSORT EMBOÎTÉ CONTINU ET SA FABRICATION*
(71) Sipahioğlu Celik Yay Ve Yan Urunleri Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, E-5 Karayolu Üzeri Kinikli Mevkii Degirmenkoy Silivri, 34586 Istanbul, TR
(72) KILIC, Ersen, 34586 Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

- (51) **F16F 9/53** (11) **2 147 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735189.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/002899 11.04.2008
(87) WO 2008/125305 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017589
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT FELD-STEUERBARER FLÜSSIGKEIT*
• *ATTENUATION DEVICE HAVING A FIELD-CONTROLLABLE FLUID*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION D'UN LIQUIDE À CHAMP RÉGLABLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
GERLACH, Thomas, 97422 Schweinfurt, DE
PROBST, Jörn, 97273 Kürnach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F16F 15/134** (11) **2 147 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749099.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003300 24.04.2008
(87) WO 2008/138461 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022891
(54) • *SCHUH MIT EINER FEDERPOSITIONSBEGRENZUNG BZW. TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT EINEM SOLCHEN SCHUH*
• *SHOE HAVING A SPRING POSITION LIMITATION, OR TORSIONAL OSCILLATION DAMPER HAVING SUCH A SHOE*
• *PATIN COMPRENANT UN DISPOSITIF DE LIMITATION DE POSITION DE RESSORT OU DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS DE TORSION COMPRENANT UN PATIN DE CE TYPE*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BÖLLING, Jochen, 76534 Baden-Baden, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F16G 3/02 → (51) **F16G 3/04**

- (51) **F16G 3/04** (11) **2 147 230 A2***
F16G 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787936.7 (22) 10.04.2008

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

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000501 10.04.2008
(87) WO 2008/142280 2008/48 27.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 10.04.2007 FR 0702650
(54) • *CLIPS ZUR BEFESTIGUNG VON KLAMMERN ZUR VERBINDUNG VON FÖRDERBANDENDEN UND CLIP-KLAMMER-BAUGRUPPEN*
• *CLIPS FOR ATTACHING STAPLES FOR JOINING CONVEYOR BELT ENDS AND CLIP-STAPLE ASSEMBLIES*
• *CRAMPONS DE FIXATION D'AGRAFES DE JONCTION D'EXTRÉMITÉ DE BANDE TRANSPORTEUSE ET ENSEMBLES CRAMPON-AGRAFE*
(71) Aser, ZI du Clos Marquet Rue Michel Rondet, 42401 Saint-Chamond, FR
(72) JAKOB, Horst, F-30360 Deaux, FR
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **F16G 11/14** (11) **2 147 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755004.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062396 02.05.2008
(87) WO 2008/137660 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 799884
(54) • *FESTBINDUNGS- UND SPANNUNGSSYSTEM*
• *TIE DOWN AND TENSIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ARRIMAGE ET DE TENSIONNAGE*
(71) Nite Ize, Inc., 5600 Central Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
(72) SORENSEN, Joseph, San Simeon, California 93452, US
CASE, Richard N., Boulder, Colorado 80304, US
ORMSBY, Bowden, Longmont, Colorado 80503, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

F16H 1/16 → (51) **H02K 7/08**

F16H 1/28 → (51) **B60K 23/08**

- (51) **F16H 48/06** (11) **2 147 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 08707283.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/000573 25.01.2008
(87) WO 2008/135102 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021437
(54) • *DIFFERENTIAL IN LEICHTBAUWEISE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DIFFERENTIAL OF LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION FOR MOTOR VEHICLES*
• *DIFFÉRENTIEL DE CONSTRUCTION LÉGÈRE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
(72) GUTMANN, Peter, 81927 München, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **2 147 233 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734969.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002626 02.04.2008
(87) WO 2008/125219 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017883
15.01.2008 DE 102008004337
(54) • GEHÄUSE FÜR EIN GETRIEBE, GETRIEBE, VERFAHREN UND GETRIEBE-BAUREIHE
• HOUSING FOR A GEARBOX, GEARBOX, METHOD, AND GEARBOX SERIES
• CARTER POUR BOÎTE DE VITESSES, BOÎTE DE VITESSES, PROCÉDÉ ET GAMME DE BOÎTES DE VITESSES
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
TEGELTJA, Miki, 76646 Bruchsal, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **2 147 234 A2***
F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 08734987.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002646 03.04.2008
(87) WO 2008/125224 2008/43 23.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 13.04.2007 DE 102007017874
(54) • LAGERDECKEL, GETRIEBE, VERFAHREN UND BAUREIHE
• BEARING COVER, GEARBOX, METHOD, AND SERIES
• CHAPEAU DE PALIER, TRANSMISSION, PROCÉDÉ ET GAMME DE FABRICATION
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HESS, Andreas, 76467 Bietigheim, DE
MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **2 147 235 A2***
(25) De (26) De
(21) 08734986.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002645 03.04.2008
(87) WO 2008/125223 2008/43 23.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 13.04.2007 DE 102007017876
(54) • ÖLFANGVORRICHTUNG, GETRIEBE UND VERFAHREN
• OIL TRAP DEVICE, GEARBOX, AND METHOD
• DISPOSITIF COLLECTEUR D'HUILE, BOÎTE DE VITESSES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
BÜHN, Oliver, 76703 Kraichtal, DE

(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/02**
(51) **F16J 15/06** (11) **2 147 236 A1***
F16J 15/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 08718233.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053566 26.03.2008
(87) WO 2008/125447 2008/43 23.10.2008
(30) 28.03.2007 BE 200700155
(54) • FEUERFESTE DICHTUNG
• FIRE-RESISTANT SEAL
• JOINT D'ÉTANCHEITE ANTI-FEU
(71) Eriks NV, Boombekelaan 3, 2260 Hoboken, BE
(72) DE LEENER, René, B-1461 Iltre, BE
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher Consultants SPRL Rue du Bosquet 7, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 147 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 07775451.3 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/009227 16.04.2007
(87) WO 2008/127244 2008/43 23.10.2008
(54) • BÜRSTENDICHTUNG
• BRUSH SEAL
• JOINT-BALAI
(71) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) DATTA, Amitava, E. Greenwich, Rhode Island 02818-1361, US
(74) Flutter, Paula, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **F16K 1/226** (11) **2 147 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746759.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/061396 24.04.2008
(87) WO 2008/134410 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741258
(54) • FLEXIBLE DICHTUNGEN FÜR PROZESS-STEUVVENTILE
• FLEXIBLE SEALS FOR PROCESS CONTROL VALVES
• JOINTS D'ÉTANCHEITÉ SOUPLES POUR DES VANNES DE CONTRÔLE DE PROCESSUS
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) HELFER, Wade, Jonathon, Ames, IA 50014, US
KOESTER, David, John, Gladbrook, IA 50635, US
GOOD, Benjamin, Uriah, Marshalltown, IA 50158, US
DALLUGE, Paul, Russell, Marshalltown, IA 50158-5475, US

OLSEN, Andrew, Joh, Brookings, SD 57006, US

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

F16K 11/074 → (51) **G01N 30/20**

F16K 17/34 → (51) **E21B 34/08**

(51) **F16K 31/44** (11) **2 147 239 A1***
F16K 35/00 **F15C 1/16**
B24C 7/00

(25) En (26) En
(21) 07775688.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/009482 18.04.2007
(87) WO 2008/130345 2008/44 30.10.2008
(54) • ERGONOMISCHES TOTMANNVENTIL
• ERGONOMIC PNEUMATIC DEADMAN VALVE
• VANNE DE SÉCURITÉ PNEUMATIQUE ERGONOMIQUE

(71) Nguyen, Phuoung Taylor, 5603 Bridlewood Drive, Richmond, TX 77469, US
(72) Nguyen, Phuoung Taylor, Richmond, TX 77469, US
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

F16K 35/00 → (51) **F16K 31/44**

F16L 13/14 → (51) **E21B 17/04**

F16L 33/00 → (51) **A61M 39/12**

F16L 37/02 → (51) **E21B 17/04**

(51) **F16L 41/03** (11) **2 147 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755236.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/063245 09.05.2008
(87) WO 2008/141181 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917328 P
(54) • WASSERSAMMELLEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• WATER MANIFOLD SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTEUR D'EAU

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) BOYHER, Christopher P., Medina, Ohio 44256, US
CUSON, Scott L., Litchfield, Ohio 44253, US
MAHABIR, Carl M., Streetsboro, Ohio 44241, US
ZOOK, Christopher D., Akron, Ohio 44313, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F16M 11/00** (11) **2 147 241 A1***
F16M 11/32

(25) En (26) En
(21) 08743155.7 (22) 17.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005136 17.04.2008

(87) WO 2008/133858 2008/45 06.11.2008

(30) 25.04.2007 US 789692

- (54) • **KLAPPSTÜTZGESTELL FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE**
• **FOLDING SUPPORT STAND FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES**
• **SUPPORT PLIANT POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES**

(71) Innovative Office Products, Inc., 100 Kuebler Road, Easton, PA 18040, US

(72) DERRY, Bradley, A., Easton, PA 18042, US
ALTONJI, Robert, Quakertown, PA 18951, US

(74) ODDSEN, Odd, N., Easton, PA 18042, US
Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, A-1071 Wien, AT

F16M 11/32 → (51) **F16M 11/00**

F16P 3/14 → (51) **G01V 8/20**

(51) **F17C 13/12** (11) **2 147 242 A2***

(25) En (26) En

(21) 08827994.8 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003089 11.04.2008

(87) WO 2009/024871 2009/09 26.02.2009

(88) 02.07.2009

(30) 14.05.2007 US 748079

- (54) • **WÄRMEVERWALTUNG FÜR EINEN HOCH-DRUCKGASTANK DURCH ZIRKULATION DES BETANKUNGSGASES**
• **HIGH PRESSURE GAS TANK HEAT MANAGEMENT BY CIRCULATION OF THE REFUELING GAS**
• **GESTION THERMIQUE D'UN RÉSERVOIR À GAZ HAUTE PRESSION PAR CIRCULATION DU GAZ DE RAVITAILLEMENT**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, US

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

(51) **F21K 7/00** (11) **2 147 243 A1***
H05B 33/08

(25) En (26) En

(21) 08737750.3 (22) 07.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051311 07.04.2008

(87) WO 2008/126003 2008/43 23.10.2008

(30) 12.04.2007 EP 07106007

- (54) • **LICHTAUSGABEVORRICHTUNG**
• **LIGHT OUTPUT DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE**

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

(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656
AE Eindhoven, NL

VERMEULEN, Markus, C., NL-5656 AE
Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

F21L 4/00 → (51) **F21V 23/04**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 147 244 A1***
F21V 29/00

(25) En (26) En

(21) 08747429.2 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062326 02.05.2008

(87) WO 2008/137618 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 US 916496 P

07.05.2007 US 916511 P

02.11.2007 US 984855 P

04.12.2007 US 992186 P

- (54) • **AUF LED BASIERENDE LEUCHTEN FÜR OBERFLÄCHENBELEUCHTUNG MIT VERBESSERTER WÄRMEABLEITUNG UND HERSTELLBARKEIT**
• **LED-BASED LIGHTING FIXTURES FOR SURFACE ILLUMINATION WITH IMPROVED HEAT DISSIPATION AND MANUFACTURABILITY**
• **LUMINAIRES À BASE DE DEL POUR L'ÉCLAIRAGE DE SURFACE AVEC DISSIPATION DE CHALEUR AMÉLIORÉE ET FACULTÉ DE FABRICATION**

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

(72) LOGAN, Derek, Sanford, ME 04073, US
PIEPRGRAS, Colin, Swampscott, MA 01907, US

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **F21S 4/00** (11) **2 147 245 A1***

(25) De (26) De

(21) 08758081.7 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000838 20.05.2008

(87) WO 2008/141625 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 DE 102007023651

- (54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, HINTERLEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE, BACKLIGHTING DEVICE, AND DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) BERTRAM, Ralph Peter, 93152 Nittendorf,
DE

DUSSAULT, David, 93049 Regensburg, DE

FIEGLER, Matthias, 81545 München, DE

STOYAN, Harald, 93055 Regensburg, DE

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

F21S 4/00 → (51) **A47L 15/42**

F21S 4/00 → (51) **F21V 23/04**

F21S 9/02 → (51) **F21V 23/04**

(51) **F21V 1/08** (11) **2 147 246 A1***

(25) En (26) En

(21) 08750052.6 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055494 05.05.2008

(87) WO 2008/135555 2008/46 13.11.2008

(30) 08.05.2007 IT MI20070170 U

- (54) • **ANHAND MODULARER ELEMENTE INDIVIDUELL MONTIERBARER DEKORATIVER LAMPENSCHIRM**
• **DECORATIVE LAMP SHADE ASSEMBLABLE IN A PERSONALIZED MANNER BY MEANS OF MODULAR TYPE ELEMENTS**
• **ABAT-JOUR DÉCORATIF À ASSEMBLAGE PERSONNALISÉ AU MOYEN D'ÉLÉMENTS DE TYPE MODULAIRE**

(71) NTT Design S.R.L., Via dei Gracchi 20,
20146 Milano, IT

(72) NAVA, Sergio, I-22048 Oggiono, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **F21V 7/00** (11) **2 147 247 A1***

(25) En (26) En

(21) 07795212.5 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/012256 23.05.2007

(87) WO 2008/150254 2008/50 11.12.2008

- (54) • **LEUCHTE MIT EINEM VERBUND-PARABOLREFLEKTOR**
• **LUMINAIRE WITH A COMPOUND PARABOLIC REFLECTOR**
• **LUMINAIRE AVEC RÉFLECTEUR PARABOLIQUE COMPOSITE**

(71) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington
Avenue, Racine, WI 53406, US

(72) WILCOX, Kurt, S., Libertyville, IL 60048, US
HAUGAARD, Eric, J., Kenosha, WI 53140, US

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

(51) **F21V 14/00** (11) **2 147 248 A1***
B32B 17/10

(25) En (26) En

(21) 08737805.5 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051380 11.04.2008

(87) WO 2008/129438 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 EP 07106486

- (54) • **LICHTAUSGANGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN**
• **LIGHT OUTPUT DEVICE AND CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**

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

(72) WANG, Lingli, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AE Eindh-
oven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **F21V 23/04** (11) **2 147 249 A1***
F21S 4/00
H05B 37/02
F21S 9/02

(25) En (26) En

- (21) 07748152.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000488 16.05.2007
(87) WO 2008/140366 2008/47 20.11.2008
(54) • *KABELLOSE ZIERLAMPENANORDNUNG*
• *CORDLESS DECORATIVE LIGHT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE DÉCORATIF SANS CORDON*
(71) Julgransljus I Sverige AB, Karlbergs Strand (Pampas Marina) 171 73 Solna, SE
(72) PONTRAM, Nils, S-120 56 Årsta, SE
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F21V 29/00 → (51) **F21S 4/00**

- (51) **F21V 33/00** (11) **2 147 250 A1***
G02B 25/02
(25) En (26) En
(21) 08737825.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051400 14.04.2008
(87) WO 2008/126048 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 EP 07106322
27.09.2007 EP 07117429
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CENNINI, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIU, Yadong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21V 33/00** (11) **2 147 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738004.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051623 28.04.2008
(87) WO 2008/135893 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 EP 07107417
(54) • *BELEUCHTETES FENSTER*
• *ILLUMINATED WINDOW*
• *FENÊTRE ÉCLAIRÉE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JACOBS, Joseph, H. A. M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENTE, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F22B 1/28** (11) **2 147 252 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758336.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/002821 10.04.2008
(87) WO 2008/125268 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017932
(54) • *DAMPFERZEUGER FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT, DER MITTELS EINES WÄRMESPEICHERS BEHEIZBAR IST*
• *STEAM GENERATOR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE, HEATABLE USING A HEAT ACCUMULATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR DESTINÉ À UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ AU MOYEN D'UN ACCUMULATEUR DE CHALEUR*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BERGER, Uwe, 32278 Kirchlegern, DE
DITTRICH, Hartmut, 32257 Bünde, DE
METZ, Thomas, 52257 Bünde, DE
VOLLGRAF, Jörg, 32257 Bünde, DE

- (51) **F23C 3/00** (11) **2 147 253 A2***
F23C 7/04 **F23D 14/22**
F23D 14/58 **F23D 14/78**
F23D 21/00 **F23L 9/00**
F23M 5/08 **C03B 37/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788133.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050610 07.04.2008
(87) WO 2008/139104 2008/47 20.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 12.04.2007 FR 0754402
(54) • *VERBRENNER EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL COMBUSTION BURNER*
• *BRULEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BOULANOV, Oleg, 60180 Nogent Sur Oise, FR
ELLISON, Christopher, 60140 Liancourt, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F23C 7/00 → (51) **F23R 3/14**

F23C 7/04 → (51) **F23C 3/00**

F23D 11/38 → (51) **F23R 3/14**

F23D 14/22 → (51) **F23C 3/00**

F23D 14/58 → (51) **F23C 3/00**

F23D 14/78 → (51) **F23C 3/00**

F23D 21/00 → (51) **F23C 3/00**

- (51) **F23G 5/027** (11) **2 147 254 A2***
F23G 5/16 **F23G 5/20**
(25) En (26) En
(21) 08776324.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/001751 10.04.2008
(87) WO 2008/122896 2008/42 16.10.2008

- (88) 09.07.2009
(30) 10.04.2007 US 911006 P
(54) • *OFEN*
• *FURNACE*
• *FOUR*
(71) Meng, Fanli, 7 Eagle Road, Edison, NJ 08820, US
(72) Meng, Fanli, Edison, NJ 08820, US
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F23G 5/16 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/20 → (51) **F23G 5/027**

- (51) **F23J 15/00** (11) **2 147 255 A2***
F23N 5/00
(25) En (26) En
(21) 08742961.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004913 16.04.2008
(87) WO 2008/130576 2008/44 30.10.2008
(88) 16.04.2009
(30) 20.04.2007 US 912929 P
(54) • *REDUZIERUNG VON QUECKSILBER AUS EINEM MIT KOHLE BEFEUERTEN KESSEL*
• *REDUCTION OF MERCURY FROM A COAL FIRED BOILER*
• *RÉDUCTION DE MERCURE PROVENANT D'UNE CHAUDIÈRE AU CHARBON*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) THULEN, Paul C., Granby, Connecticut 06035, US
TANG, Qing, West Hartford, Connecticut 06117, US
ZHANG, Hui, West Hartford, Connecticut 06117, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

F23L 9/00 → (51) **F23C 3/00**

F23M 5/08 → (51) **F23C 3/00**

F23N 5/00 → (51) **F23J 15/00**

- (51) **F23R 3/14** (11) **2 147 256 A1***
F23R 3/34 **F23C 7/00**
F23D 11/38
(25) En (26) En
(21) 08750236.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055762 09.05.2008
(87) WO 2008/141955 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 EP 07009960
(54) • *BRENNSTOFFVERTEILER*
• *FUEL DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE COMBUSTIBLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEADLAND, Paul, Lincoln LN1 1NA, GB
NODEN, Richard, Maltby, Cleveland TS8 0BB, GB

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/42 → (51) **F02C 9/00**

F24C 15/10 → (51) **H05B 3/74**

F24D 3/18 → (51) **F24J 3/08****F24F 3/16** → (51) **A61G 13/00****F24F 13/068** → (51) **A61G 13/00**

- (51) **F24H 1/18** (11) **2 147 257 A2***
F24H 8/00 **F24H 9/18**
- (25) En (26) En
(21) 08719349.6 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2008/000670 16.01.2008
(87) WO 2008/102263 2008/35 28.08.2008
(88) 10.12.2009
(30) 21.02.2007 US 902566 P
13.09.2007 US 972146 P
- (54) • **WASSERERHITZER MIT ODER OHNE BEHÄLTER**
• **TANK-TANKLESS WATER HEATER**
• **CHAUFFE-EAU AVEC RÉSERVOIR-SANS RÉSERVOIR**
- (71) A.o. Smith Enterprises Ltd., 768 Erie Street, Stratford, ON N4Z 1A2, CA
(72) ENE, Alexandru, Sorin, Guelph, Ontario N1H 2C6, CA
CHANASYK, Larry, Nestor, Belwood, Ontario N0B 1J0, CA
HAMBLY, Don, Mississauga, Ontario L5H 2X1, CA
HAMMOND, DAVE, Cambridge, Ontario N1S 3J8, CA
- (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **F24H 3/04** (11) **2 147 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750258.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055824 13.05.2008
(87) WO 2008/141974 2008/48 27.11.2008
(88) 28.05.2009
(30) 23.05.2007 IT PD20070182
(54) • **HEISSLUFTGENERATOR**
• **HOT AIR GENERATING TOOL**
• **OUTIL À GÉNÉRATION D'AIR CHAUD**
- (71) Officine Meccaniche A.n.i. S.p.a., Via Arzignano 190, 36072 Chiampo, IT
(72) COZZA, Oscar, I-36075 Montecchio Maggiore, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F24H 8/00 → (51) **F24H 1/18****F24H 9/18** → (51) **F24H 1/18**

- (51) **F24J 2/05** (11) **2 147 259 A2***
F24J 2/12 **F24J 2/14**
- (25) De (26) De
(21) 08714313.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2008/000117 28.03.2008
(87) WO 2008/119094 2008/41 09.10.2008
(88) 26.02.2009
(30) 30.03.2007 AT 5122007
(54) • **AUFBLASBARER SONNENKOLLEKTOR**
• **INFLATABLE SOLAR COLLECTOR**
• **COLLECTEUR SOLAIRE GONFLABLE**

- (71) Heliovis AG, Phorugasse 8/11, 1040 Wien, AT
(72) HÖFLER, Johannes, 1019 Wien, AT
(74) Israiloff, Peter, et al, Patentanwälte Barger, PISO & Partner Mahlerstraße 9 Postfach 96, A-1015 Wien 1, AT

F24J 2/12 (11) **2 147 260 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08733166.6 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/059657 08.04.2008
(87) WO 2008/130838 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 7370283
(54) • **UMSCHLOSSENER SONNENKOLLEKTOR**
• **ENCLOSED SOLAR COLLECTOR**
• **CAPTEUR SOLAIRE ENFERMÉ**
- (71) Energistic Systems, Llc, 21153 Sky Meadow Lane, Golden, CO 80401, US
(72) LOWSTUTER, William R., Jr., Golden, Colorado 80401, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

F24J 2/12 → (51) **F24J 2/05****F24J 2/14** → (51) **F24J 2/05****F24J 2/52** (11) **2 147 261 A1***
H01L 31/042 **H01L 31/048**

- (25) De (26) De
(21) 08734474.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) DE 2008/000593 04.04.2008
(87) WO 2008/128507 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 202007006021 U
(54) • **VERBINDBARE MONTAGEPROFILSCHIENE (GRUNDSCHIENE)**
• **CONNECTABLE PROFILED MOUNTING RAIL (BASE RAIL)**
• **RAIL DE MONTAGE PROFILÉ À ASSEMBLER (RAIL DE BASE)**
- (71) Conergy AG, Mittenwalder Str. 9, 15834 Rangsdorf, DE
(72) SCHNITZER, Sandy, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

F24J 2/52 (11) **2 147 262 A1***
F16C 11/02 **F16C 11/10**

- (25) De (26) De
(21) 08748734.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) DE 2008/000590 03.04.2008
(87) WO 2008/128506 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007020234
23.04.2007 DE 202007006153 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFSTELLUNG VON SOLARMODULEN**
• **DEVICE FOR MOUNTING SOLAR MODULES**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE DE MODULES SOLAIRES**
- (71) Haticon GmbH, Ackerstraße 4, 16303 Schwedt, DE

- (72) GENSHOREK, Gido, 16303 Schwedt, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

F24J 3/08 (11) **2 147 263 A2***
F24D 3/18

- (25) En (26) En
(21) 08734304.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- MK
(86) CZ 2008/000045 17.04.2008
(87) WO 2008/128483 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 CZ 20070286
(54) • **WÄRMEPUMPENSYSTEM UND PUMP-VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITEN**
• **HEAT PUMP SYSTEM AND METHOD FOR PUMPING LIQUIDS**
• **SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR POMPER DES LIQUIDES**
- (71) Simka, Pavel, Tupadly 68, 33901 Klatovy, CZ
(72) Simka, Pavel, 33901 Klatovy, CZ

F25B 1/00 (11) **2 147 264 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07756033.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/010065 24.04.2007
(87) WO 2008/130357 2008/44 30.10.2008
(54) • **KÄLTEMITTELDAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN TRANSKRITISCHEN BETRIEB**
• **REFRIGERANT VAPOR COMPRESSION SYSTEM AND METHOD OF TRANSCRITICAL OPERATION**
• **SYSTÈME DE COMPRESSION DE VAPEUR DE RÉFRIGÉRANT ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION TRANSCRITIQUE**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) MITRA, Biswajit, Liverpool, NY 13090, US
CHEN, Yu, H., Manlius, NY 13104, US
SCARCELLA, Jason, Cicero, NY 13039, US
DURAISAMY, Suresh, Liverpool, NY 13090, US
LIU, Lucy, Yi, Fayetteville, NY 13066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 1/053 (11) **2 147 265 A1***
F25B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 07736863.7 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000360 22.05.2007
(87) WO 2008/142714 2008/48 27.11.2008
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM ZIRKULIEREN EINES IHR/IHM ZUGEORDNETEN KÜHLFLUIDS**
• **REFRIGERATING DEVICE AND METHOD FOR CIRCULATING A REFRIGERATING FLUID ASSOCIATED WITH IT**
• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE CIRCULER UN FLUIDE DE RÉFRIGÉRATION ASSOCIÉ À CELUI-CI**
- (71) Angelantoni Industrie SpA, Località Cima-colle 464, 06056 Massa Martana (PG), IT

- (72) ASCANI, Maurizio, I-06056 Massa Martana - Perugia, IT
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

F25B 1/10 → (51) **F25B 1/053**

- (51) **F25B 5/00** (11) **2 147 266 A1***
F25B 5/02
(25) En (26) En
(21) 08754688.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006603 23.05.2008
(87) WO 2008/147532 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 931681 P
22.05.2008 US 125754
(54) • **KÜHLSYSTEM UND -VERFAHREN MIT HILFE MEHRERER GERÄTE VON VERÄNDERLICHER KAPAZITÄT**
• **REFRIGERATION SYSTEM AND METHOD USING MULTIPLE VARIABLE CAPACITY DEVICES**
• **SYSTÈME FRIGORIFIQUE UTILISANT DES DISPOSITIFS MULTIPLES À CAPACITÉ VARIABLE**
(71) Computer Process Controls, Inc., 1640 Airport Road, Kennesaw, Georgia 30144, US
(72) LANDERS, Daniel, Woodstock, Georgia 30188, US
MICKELSON, Gregory, Acworth, Georgia 30102, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25B 5/02 → (51) **F25B 5/00**

- (51) **F25C 5/18** (11) **2 147 267 A2***
(25) De (26) De
(21) 08749881.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/055282 29.04.2008
(87) WO 2008/135473 2008/46 13.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 08.05.2007 DE 102007021575
(54) • **KÄLTEGERÄT**
• **REFRIGERATION DEVICE**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (51) **F25D 3/11** (11) **2 147 268 A2***
A23L 3/375
(25) En (26) En
(21) 08759413.1 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055459 05.05.2008
(87) WO 2008/138791 2008/47 20.11.2008
(88) 28.05.2009

- (30) 11.05.2007 DE 102007022113
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON ARTIKELN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE COOLING OF ARTICLES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'ARTICLES**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) TAYLOR, Robet, 1300 Wavre, BE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 147 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 07756034.0 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/010066 24.04.2007
(87) WO 2008/130358 2008/44 30.10.2008
(54) • **TRANSKRITISCHES KÄLTEMITTEL-DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM MIT LADUNGSVERWALTUNG**
• **TRANSCRITICAL REFRIGERANT VAPOR COMPRESSION SYSTEM WITH CHARGE MANAGEMENT**
• **SYSTÈME DE COMPRESSION DE VAPEUR DE RÉFRIGÉRANT TRANSCRITIQUE À GESTION DE CHARGE**
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) MITRA, Biswajit, Liverpool, NY 13090, US
CHEN, Yu, H., Manlius, NY 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25J 3/02** (11) **2 147 270 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805696.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050742 23.04.2008
(87) WO 2008/148971 2008/50 11.12.2008
(30) 04.05.2007 FR 0754859
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER MISCHUNG AUS WASSERSTOFF, METHAN UND KOHLEN-MONOXID DURCH KRYOGENE DESTILLATION**
• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING A MIXTURE OF HYDROGEN, METHANE AND CARBON MONOXIDE BY CRYOGENIC DISTILLATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION D'UN MELANGE D'HYDROGENE, DE METHANE ET DE MONOXYDE DE CARBONE PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BILLY, Jean, F-94420 Le Plessis Trevise, FR
HERNANDEZ, Antoine, F-94420 Le Plessis Trevise, FR
KHY, Marie-Khuny, F-200071 Shanghai, FR

- (74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE Département Propriété Intellectuelle 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F25J 3/08** (11) **2 147 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746280.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060834 18.04.2008
(87) WO 2008/131228 2008/44 30.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 18.04.2007 US 907832 P
(54) • **MASSGESCHNEIDERTE GESCHWEISSTER SITZ UND KOMPONENTEN**
• **TAILOR WELDED SEAT AND COMPONENTS**
• **SIÈGE SOUDÉ SUR MESURE ET COMPOSANTS**
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SAKKINEN, Daniel, J., Highland, MI 48357, US
THOMAS, Michael, J., Ann Arbor, MI 48103, US
SEIBOLD, Kurt, A., Whitmore Lake, MI 48189, US
KOTRE, John, David, Ann Arbor, MI 48104, US
KUBACKI, Christopher, P., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F26B 3/06 → (51) **C10L 5/48**

- (51) **F26B 5/08** (11) **2 147 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754632.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006522 22.05.2008
(87) WO 2008/147514 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 924627 P
(54) • **ZENTRIFUGALES PILLENREINIGUNGSSIEB MIT INTEGRIERTEN EINGEPRÄGTEN DEFLEKTORSTREIFEN**
• **CENTRIFUGAL PELLET DRYER SCREEN WITH INTEGRAL EMBOSSED DEFLECTOR STRIPS**
• **ÉCRAN DE SÉCHOIR ROTATIF CENTRIFUGE AVEC ARÊTIERS DE DÉFLECTEURS BOSSELÉS SOLIDAIRES**
(71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
(72) BRYAN, David, Buchanan, Virginia 24066, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F28D 19/00** (11) **2 147 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745014.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059247 03.04.2008
(87) WO 2008/130811 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 735835

- (54) • *REGENERATORRADVORRICHTUNG*
• *REGENERATOR WHEEL APPARATUS*
• *APPAREIL DE ROUE DE RÉGÉNÉRATION*
- (71) WILSON TURBOPOWER, INC., 55 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) WILSON, David, Gordon, Winchester, MA 01890, US
BALLOU, Jon, M., Beverly, MA 01915, US
WARD, Kelly, Peabody, MA 01960, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F28F 1/24** (11) **2 147 274 A1***
F28F 1/36

- (25) En (26) En
(21) 08759677.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056036 14.05.2008
(87) WO 2008/138988 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 EP 07108131

- (54) • *INDIREKTE WÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG UND WÄRMETAUSCHVERFAHREN*
• *INDIRECT HEAT EXCHANGE DEVICE AND METHOD OF EXCHANGING HEAT*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE THERMIQUE INDIRECT ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE THERMIQUE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) MULDER, Dominicus Fredericus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

F28F 1/36 → (51) **F28F 1/24**

(51) **F41A 9/66** (11) **2 147 275 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08750820.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GR 2008/000038 15.05.2008
(87) WO 2008/139233 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 GR 20070100295

- (54) • *BODENPLATTE FÜR HANDWAFFENMAGAZINE FÜR DEN BRUCH VON GLASSCHEIBEN*
• *FLOORPLATE FOR HANDGUN MAGAZINES FOR THE BREAKAGE OF GLASS PANES*
• *PLAQUE DE FOND POUR CHARGEURS D'ARME DE POING POUR CASSER DES VITRES*

(71) Mantas, Dimitrios, 37 Mikras Asias Str., 16 452 Argiroupoli Attikis, GR

(72) Mantas, Dimitrios, 16 452 Argiroupoli Attikis, GR

(51) **F41A 19/34** (11) **2 147 276 A1***
(25) De (26) De

- (21) 08750957.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001216 13.05.2008
(87) WO 2008/142520 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 DE 202007007108 U

- (54) • *KAMMERVERSCHLUSS MIT DRUCKTASTEN-SCHLAGBOLZENFEDER-SPANNEINRICHTUNG*
• *CHAMBER LOCK HAVING A PUSHBUTTON FIRING PIN SPRING TENSIONING DEVICE*

- *CULASSE MOBILE À DISPOSITIF DE CONTRAINTE DU RESSORT DU PERCU-TEUR PAR BOUTON POUSSOIR*

(71) Voere Holding GmbH, Untere Sparchen 56, 6330 Kufstein, AT

(72) RUHLAND, Alfons, 6330 Kufstein, AT
OBERGANTSCHNIG, Michael, 6300 Wörgl, AT

F41H 1/08 → (51) **A42B 3/06**

F41H 13/00 → (51) **H04B 17/00**

(51) **F42D 1/10** (11) **2 147 277 A1***
E21B 44/00 **F42D 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 08738115.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051877 13.05.2008
(87) WO 2008/139413 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 ZA 200703880

- (54) • *LADEN VON SPRENGSTOFFEN*
• *LOADING OF EXPLOSIVES*
• *CHARGEMENT D'EXPLOSIFS*

(71) African Explosives Limited, 1st Floor, AECI Place 24 The Woodlands Woodlands Drive, 2196 Woodmead, ZA

(72) VON LENGELING, Horst, Wolfgang, Friedrich, 0181 Pretoria, ZA
SELLERS, Ewan, James, 2092 Sandton, ZA
KOTZE, Mauritz, 1618 Kempton Park, ZA
WIGHT, Peter, Robert, 1619 Kempton Park, ZA

(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F42D 3/04 → (51) **F42D 1/10**

G01B 11/26 → (51) **G01C 1/00**

(51) **G01B 11/275** (11) **2 147 278 A1***
(25) De (26) De

- (21) 08736176.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054473 14.04.2008
(87) WO 2008/135341 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021328

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN FAHRWERKSVERMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY MEASURING AN UNDERCARRIAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DU CHÂSSIS*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE
ABRAHAM, Steffen, 31134 Hildesheim, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
KNOLL, Christian, 70376 Stuttgart, DE
KALLMANN, Ulrich, 72076 Tuebingen, DE

(51) **G01C 1/00** (11) **2 147 279 A1***
G01B 11/26

- (25) En (26) En
(21) 08747507.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/062424 02.05.2008
(87) WO 2008/137680 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 US 916004 P
01.05.2008 US 113300

- (54) • *SENSOR UND VERFAHREN FÜR KON-TAKTFREIE RADEINSTELLUNG*
• *NON CONTACT WHEEL ALIGNMENT SEN-SOR AND METHOD*
• *CAPTEUR D'ALIGNEMENT DE ROUE SANS CONTACT ET PROCEDE*

(71) Burke E. Porter Machinery Company, 730 Plymouth Avenue NE, Grand Rapids, MI 49505, US

Verhaert New Products And Services NV, Hogenakkerhoekstraat 21, 9150 Kruibeke, BE

(72) DE SLOOVERE, Kris, B-9810 Nazareth, BE
BEGHUIN, Didier, B-7850 Enghien, BE
VERHAERT, Koen, B-2018 Antwerpen, BE

(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01C 9/28** (11) **2 147 280 A2***
G12B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 08749409.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003725 08.05.2008
(87) WO 2008/135293 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 08.05.2007 DE 202007006761 U

- (54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF DE LOGEMENT*

(71) Seidel, Gregor, Ellharter Strasse 10, 87435 Kempten, DE

(72) Seidel, Gregor, 87435 Kempten, DE

(74) Schulz, Manfred, et al, Patent- & Rechtsan-wälte Pfister & Pfister, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 147 281 A1***
G01C 21/20

- (25) En (26) En
(21) 08751163.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051809 08.05.2008
(87) WO 2008/139385 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07108046

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LEITEN EINER PERSON ZU EINEM ZIEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR GUIDING A PERSON TO A DESTINATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE PERSONNE JUSQU'A UNE DESTI-NATION*

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

(72) PARTANEN, Lotta, M., NL-5656 AE Eindhov-en, NL
DIEPERINK, Menno, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUTGERS, Job, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MACINTOSH, Catharine, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
THOMAS, Richard, A., NL-5656 AE Eindhov-en, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/00**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 147 282 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07851584.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/006616 18.12.2007
(87) WO 2008/140167 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 KR 20070047720
(54) • UMFANGSSUCHVERFAHREN ZUR WEG-EINSTELLUNG UND NAVIGATIONSSYSTEM
• CIRCUMFERENCE SEARCH METHOD FOR SETTING PATH AND NAVIGATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE RECHERCHE CIRCONFÉRENTIELLE POUR L'ÉTABLISSEMENT DE PARCOURS ET SYSTÈME DE NAVIGATION
(71) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
(72) JUNG, Yun Wook, Incheon 406-736, KR
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

G01D 11/24 → (51) G01L 7/14

G01D 11/24 → (51) G07C 3/00

- (51) **G01F 1/68** (11) **2 147 283 A2***
G01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 07869946.9 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088897 27.12.2007
(87) WO 2008/083195 2008/28 10.07.2008
(88) 16.10.2008
(30) 27.12.2006 US 882085 P
26.12.2007 US 964637
(54) • KOSTENGÜNSTIGER FLUIDSTRÖMUNGS-SENSOR
• LOW COST FLUID FLOW SENSOR
• CAPTEUR DE DÉBIT DE FLUIDE PEU ONÉREUX
(71) Strionair, Inc., 410 South Arthur Avenue, Louisville, CO 80027, US
(72) MCKINNEY, Peter, J., Boulder, CO 80304, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 147 284 A1***
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 08759577.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055890 14.05.2008
(87) WO 2008/141986 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 DE 102007024275
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN UND/ODER ÜBERWACHEN EINES STRÖMUNGSPARAMETERS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
• METHOD FOR MEASURING AND/OR MONITORING A FLOW PARAMETER AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCÉDÉ DE MESURE ET/OU DE CONTRÔLE D'UN PARAMÈTRE D'ÉCOULEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
(72) KIRST, Michael, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE) Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 9/00** (11) **2 147 285 A1***
B60R 16/023

- (25) En (26) En
(21) 08753945.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) SE 2008/000324 09.05.2008
(87) WO 2008/140380 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 SE 0701163

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES MOTORBETRIEBENEN FAHRZEUGES UNTER DYNAMISCHEN FAHRBEDINGUNGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING AN ENERGY CONSUMPTION OF AN ENGINE-DRIVEN VEHICLE UNDER DYNAMIC DRIVING CONDITIONS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE MOTORISÉ DANS DES CONDITIONS D'ENTRAÎNEMENT DYNAMIQUE
(71) VDI Innovation AB, Box 2019, 250 02 Helsingborg, SE
(72) GÖTHE, Johan, S-263 33 Höganäs, SE
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

G01F 25/00 → (51) G01F 1/84

- (51) **G01G 11/00** (11) **2 147 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758007.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000746 05.05.2008
(87) WO 2008/135027 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021393
(54) • TRANSPORTWAAGE, INSBESONDERE WÄGEFÖRDERER MIT EINEM TRANSPORTBAND
• IN-MOTION SCALES, ESPECIALLY CONVEYOR SCALES COMPRISING A CONVEYOR BELT
• BALANCE TRANSPORTEUSE, EN PARTICULIER TRANSPORTEUR PESEUR A COURROIE DE TRANSPORT
(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) WAGNER, Udo, 67680 Neuheimsbach, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **G01H 3/00** (11) **2 147 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 07725432.4 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004532 22.05.2007
(87) WO 2008/141663 2008/48 27.11.2008

- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON ABLAGERUNGEN AN EINEM ULTRASCHALLWANDLER WÄHREND DESSEN BETRIEB
• METHOD FOR DETERMINATION OF DEPOSITS ON AN ULTRASONIC TRANSDUCER DURING OPERATION
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DÉPÔTS SUR UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE EN COURS DE FONCTIONNEMENT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAUPTMANN, Peter, 39326 Hermsdorf, DE
PÜTTMER, Alf, 76185 Karlsruhe, DE
SCHORB, Herbert, 76199 Karlsruhe, DE
SCHÄFER, Robert, 39114 Magdeburg, DE

- (51) **G01J 5/22** (11) **2 147 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 07724985.2 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/004061 08.05.2007
(87) WO 2008/135068 2008/46 13.11.2008
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ELECTROMAGNETIC RADIATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SAISIE DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HUPPERTZ, Jürgen, 47119 Duisburg, DE
HOSTICKA, Bedrich, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
WÜRFEL, Daniel, 45966 Gladbeck, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01K 1/00 → (51) G21C 17/10

- (51) **G01L 7/14** (11) **2 147 289 A2***
G01L 19/14 **G01D 11/24**
(25) De (26) De
(21) 08758045.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000787 09.05.2008
(87) WO 2008/138312 2008/47 20.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 12.05.2007 DE 102007022305
(54) • SENSOR MIT EINEM DOPPELGEHAUSE
• SENSOR WITH A DOUBLE HOUSING
• CAPTEUR
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) SCHULLCKE, Benjamin, 78647 Trossingen, DE
WEISSER, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
FAHRLÄNDER, Klaus, 78554 Aldingen, DE
MÜLLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, DE
KAMPF, Florian, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01L 19/14 → (51) G01L 7/14

G01M 1/00	→ (51)	G07C 3/00
G01M 13/04	→ (51)	G07C 3/00
G01N 1/28	→ (51)	G01N 1/42
(51) G01N 1/30	(11) 2 147 290 A1*	
G01N 33/48		
(25) En	(26) En	
(21) 08769267.9	(22) 02.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/062406 02.05.2008		
(87) WO 2008/140969 2008/47 20.11.2008		
(30) 11.05.2007 US 747597		
(54) • ZELLPROBENVORBEREITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG		
• CELL SAMPLE PREPARATION METHOD AND APPARATUS		
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON CELLULAIRE ET APPAREIL ASSOCIÉ		
(71) Select Diagnostics, Inc., 1100 Revolution Mill Drive, Suite 1, Greensboro, NC 27415, US		
(72) KNESEL, Ernest A., Greensboro, North Carolina 27408, US		
KNESEL, Bradley W., Kernersville, North Carolina 27408, US		
DRY, Joel C., McLeansville, North Carolina 27301, US		
RACKERS, Kevin, J., Summerfield, NC 27358, US		
HICKS, JR., Robert M., Danville, Virginia 24541, US		
PERRROT, Benjamin A., Greensboro, North Carolina 27455, US		
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB		
(51) G01N 1/42	(11) 2 147 291 A1*	
G01N 1/28		
(25) En	(26) En	
(21) 08737045.8	(22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GB 2008/001386 18.04.2008		
(87) WO 2008/129279 2008/44 30.10.2008		
(30) 19.04.2007 GB 0707594		
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGKEITSTRAGEN- DER MATERIALIEN FÜR DIE OBERFLÄCHENANALYSE IN EINEM VAKUUM		
• APPARATUS AND METHOD FOR THE PREPARATION OF FLUID BEARING MATERIALS FOR SURFACE ANALYSIS IN A VACUUM		
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MATERIAUX PORTEURS FLUIDES POUR UNE ANALYSE DE SURFACE SOUS VIDE		
(71) Ionoptika Limited, Warrior Park Unit 7 Eagle Close Chandlers Ford, Hants SO53 4NF, GB		
(72) BLENKINSOPP, Paul, William, Miles, Hants SO18 6TL, GB		
BARBER, Andrew, Mark, Hants SO53 4LW, GB		
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB		

(51) G01N 7/00	(11) 2 147 292 A1*
(25) En	(26) En
(21) 08743385.0	(22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/005480 28.04.2008	
(87) WO 2008/134060 2008/45 06.11.2008	
(30) 27.04.2007 US 914634 P	
(54) • SENSOR FÜR PARTIKULÄRE STOFFE	
• PARTICULATE MATTER SENSOR	
• CAPTEUR DE MATIÈRE PARTICULAIRE	
(71) Ceramtec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US	
Nair, Balakrishnan, 11899 Bluff View Dr., Sandy, UT 84092, US	
Henderson, Brett, 2022 Imperial Street, Salt Lake City, UT 84119, US	
(72) NAIR, Balakrishnan, Sandy, Utah 84092, US	
HENDERSON, Brett, Salt Lake City, Utah 84119, US	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
G01N 21/17	→ (51) G01N 33/543
(51) G01N 21/35	(11) 2 147 293 A1*
G01N 21/39	
(25) En	(26) En
(21) 08755505.8	(22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/063667 15.05.2008	
(87) WO 2008/144372 2008/48 27.11.2008	
(30) 15.05.2007 US 930449 P	
27.11.2007 US 945985	
(54) • ENERGIEFLUSSMESSUNG IN GASROHR-LEITUNGEN	
• ENERGY FLOW MEASUREMENT IN GAS PIPELINES	
• MESURE D'ÉCOULEMENT D'ÉNERGIE DANS DES CANALISATIONS DE GAZ	
(71) SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730, US	
(72) CLINE, Richard, L., Missouri City, TX 77549, US	
LIU, Xiang, Phoenix, AZ 85042, US	
SANGER, Gregory, M., Chico, CA 95973, US	
SMITH, Charles, E., Liguna Niguel, CA 92607, US	
ZHOU, Xin, Rancho Cucamonga, CA 91730, US	
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB	
G01N 21/39	→ (51) G01N 21/35
(51) G01N 21/41	(11) 2 147 294 A2*
(25) En	(26) En
(21) 08799869.6	(22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) IT 2008/000257 17.04.2008	
(87) WO 2008/129580 2008/44 30.10.2008	
(88) 31.12.2008	
(30) 18.04.2007 IT AN20070019	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES BRECHUNGSINDEX EINES MATERIALS MIT BRAGG-GITTERN	

• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE REFRACTIVE INDEX OF A MATERIAL WITH BRAGG GRATINGS	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER L'INDICE DE RÉFRACTION D'UN MATÉRIAU AVEC DES RÉSEAUX DE BRAGG	
(71) Università Politecnica Delle Marche, Piazza Roma 22, 60121 Ancona, IT	
(72) SIMONI, Francesco, I-00184 Roma, IT	
CASTAGNA, Riccardo, I-63023 Fermo (AP), IT	
CRIANTE, Luigino, I-63025 Montegiorgio (AP), IT	
LUCCHETTA, Daniele Eugenio, I-60035 Jesi (AN), IT	
VITA, Francesco, I-80048 Sant'Anastasia (NA), IT	
(51) G01N 21/65	(11) 2 147 295 A2*
(25) En	(26) En
(21) 08826290.2	(22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/060871 18.04.2008	
(87) WO 2009/009198 2009/03 15.01.2009	
(88) 19.02.2009	
(30) 18.04.2007 US 912599 P	
(54) • SERS-NANOETIKETT-AUSRICHTUNGEN	
• SERS NANOTAG ASSAYS	
• BIO-ESSAIS UTILISANT DES NANO-MARQUEURS SERS	
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US	
(72) NATAN, Michael J., Los Altos, California 94024, US	
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
G01N 21/91	→ (51) G01N 27/84
(51) G01N 21/956	(11) 2 147 296 A1*
G02F 1/13	G06F 1/00
(25) En	(26) En
(21) 08751008.7	(22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) IB 2008/001280 18.04.2008	
(87) WO 2008/129421 2008/44 30.10.2008	
(30) 18.04.2007 US 912485 P	
15.11.2007 US 988413 P	
18.04.2008 US 105568	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MURAERKENNUNG UND MESSTECHNIK	
• METHOD AND APPARATUS FOR MURA DETECTION AND METROLOGY	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DETECTION ET UNE METROLOGIE D'EFFET MURA	
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, 183 03 Täby, SE	
(72) SANDSTROM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE	
STIBLER, Lars, S-412 70 Göteborg, SE	
(51) G01N 23/04	(11) 2 147 297 A2*
G01N 23/20	G01V 5/00
G01N 23/207	
(25) En	(26) En
(21) 08750755.4	(22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	

- (86) GB 2008/050360 19.05.2008
(87) WO 2008/142448 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 17.05.2007 GB 0709436
08.09.2007 GB 0717498
(54) • *MATERIALINSPEKTION DURCH EVALUIERUNG DES BEITRAGS EINER BRAGG-STREUUNG AN ENERGIEDISPERSIVEN RÖNTGENSTRAHLUNGEN*
• *INSPECTION OF MATERIALS BY EVALUATING THE CONTRIBUTION OF BRAGG SCATTERING TO ENERGY DISPERSIVE X-RAY ATTENUATION*
• *INSPECTION DES MATIÈRES PAR L'ANALYSE DE LA CONTRIBUTION DE LA DIFFRACTION DE BRAGG AUX SPECTRES D'ABSORPTION DE RAYON X*
(71) Durham Scientific Crystals Ltd, Netpark Incubator, Thomas Wright Way, Sedgfield, County Durham TS21 3FD, GB
(72) ROBINSON, Max, Durham DH1 2LY, GB
GIBSON, Gary, Durham DH7 9JU, GB
RADLEY, Ian, Durham DL14 7GA, GB
BASU, Arnab, Durham DH1 2AW, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 23/04 → (51) **B63B 27/00****G01N 23/20** → (51) **G01N 23/04****G01N 23/207** → (51) **G01N 23/04****G01N 25/14** → (51) **C07K 14/435****G01N 27/02** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 147 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746907.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061578 25.04.2008
(87) WO 2008/134511 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 926500 P
(54) • *NACHWEIS VON KREBSMARKERN*
• *DETECTION OF CANCER MARKERS*
• *DÉTECTION DE MARQUEURS DE CANCER*
(71) Polytechnic University, Six Metro Tech Center, Brooklyn, NY 11201-2990, US
The Research Foundation of State University of New York, Office Of Tech. Licensing & Industry Relations, Stony Brook, NY 11794-3369, US
(72) LEVON, Kalle, Brooklyn, NY 11214, US
RAFAILOVICH, Miriam, Stony Brook, NY 11794-2275, US
RIGAS, Basil, Old Field, NY 11733, US
WANG, Yantian, Coram, NY 11727, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 27/28 → (51) **H01L 21/60****G01N 27/49** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/84** (11) **2 147 299 A1***
G01N 21/91
(25) En (26) En
(21) 08755502.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063664 15.05.2008
(87) WO 2008/147702 2008/49 04.12.2008

- (30) 22.05.2007 DE 102007024058
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON TESTMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING TEST MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UN MATÉRIAU DE TEST*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) VETTERLEIN, Thomas, D-63069 Offenbach, Main, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/11**

- (51) **G01N 29/11** (11) **2 147 300 A1***
G01N 29/06 **G01N 29/44**
(25) De (26) De
(21) 08735834.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054093 04.04.2008
(87) WO 2008/138684 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022981
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN MATERIALPRÜFUNG EINES PRÜFGEGENSTANDS MIT ULTRASCHALLWELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR NON-DESTRUCTIVE MATERIAL TESTING OF A TEST OBJECT USING ULTRASONIC WAVES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF DES MATÉRIAUX D'UN ÉCHANTILLON AU MOYEN D'ONDES ULTRASONIQUES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und-Prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) BOEHM, Rainer, 13409 Berlin, DE
GOLDAMMER, Matthias, 80687 München, DE
HEINRICH, Werner, 16727 Oberkrämer OT Bärenklau, DE

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/11**

- (51) **G01N 30/20** (11) **2 147 301 A1***
F16K 11/074 **G01N 35/10**
(25) En (26) En
(21) 08741862.0 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000288 24.04.2008
(87) WO 2008/140374 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 SE 0701221
(54) • *FLUSSVERTEILUNGSVENTIL*
• *FLOW DISTRIBUTING VALVE*
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION D'ÉCOULEMENT*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) WILÉN, Anders, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(51) **G01N 30/20** (11) **2 147 302 A1***
G01N 35/10 **F16K 11/074**
(25) En (26) En

- (21) 08753939.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000317 08.05.2008
(87) WO 2008/140377 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 SE 0701220
(54) • *DIREKTZUGRIFFS-DREHVENTIL*
• *RANDOM ACCESS ROTARY VALVE*
• *VANNE ROTATIVE À ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75451 Uppsala, SE
(72) KÄLLBACK, Patrick, S-751 84 Uppsala, SE
WILÉN, Anders, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

G01N 31/00 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/00** → (51) **A61K 38/18**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 147 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755661.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063855 16.05.2008
(87) WO 2008/144481 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938925 P
(54) • *MESSUNG UND VERWENDUNG EINES OXIDATIVEN ZUSTANDES*
• *MEASUREMENT AND USES OF OXIDATIVE STATUS*
• *MESURE ET UTILISATIONS DE STATUT D'OXYDATION*
(71) Institute for Molecular Medicine, Inc., 3531 South Logan Street, Suite D318, Englewood, CO 80110, US
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80113, US
BAR-OR, Raphael, Denver, CO 80202, US
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/48 → (51) **A61K 38/48****G01N 33/48** → (51) **G01N 1/30**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 147 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746952.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061642 25.04.2008
(87) WO 2008/134561 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914590 P
(54) • *KALIBRIERUNGSGLOSE ANALYSENSOREN UND VERFAHREN*
• *NO CALIBRATION ANALYTE SENSORS AND METHODS*
• *DETECTEURS D'ANALYSAT SANS ÉTALONNAGE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
(72) KARINKA, Shridhara, Alva, Pleasanton, California 94588, US
WANG, Yi, San Ramon, California 94582, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 147 305 A1***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 08746974.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061680 25.04.2008
(87) WO 2008/134587 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914650 P
(54) • **TESTSTREIFENIDENTIFIZIERUNG UNTER
VERWENDUNG VON LEITFÄHIGKEITS-
MUSTERN**
• **TEST STRIP IDENTIFICATION USING
CONDUCTIVE PATTERNS**
• **IDENTIFICATION PAR BANDELETTE
REACTIVE UTILISANT DES MOTIFS
CONDUCTEURS**
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US
(72) WANG, Yi, San Ramon, CA 94582, US
KARINKA, Shridhara, Alva, Pleasanton, CA
94588, US
GALASSO, John, R., Danville, CA 94506, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple
Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V
7QH, GB

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 147 306 A1***
C12Q 1/00 **G01N 27/02**
G01N 27/49

- (25) En (26) En
(21) 08758428.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003732 09.05.2008
(87) WO 2008/138553 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746465
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALY-
TMESSUNG ÜBER EINE NICHTLINEARE
PROBENREAKTION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ANALYTE
MEASUREMENT USING A NONLINEAR
SAMPLE RESPONSE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURE
DE SUBSTANCE À ANALYSER À L'AIDE DE
RÉPONSE D'ÉCHANTILLON NON LINÉAIRE**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(72) BUCK, Harvey B., Indianapolis, IN 46256, US

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 147 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 08734511.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/000154 25.04.2008
(87) WO 2008/131767 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07388028
(54) • **SENSORKONSTRUKTION FÜR KÖRPER-
FLÜSSIGKEITEN**
• **A SENSOR ASSEMBLY FOR BODY FLUIDS**
• **ENSEMBLE DE CAPTEURS POUR LIQUI-
DES ORGANIQUES**

- (71) Radiometer Medical ApS, Åkandevej 21,
2700 Brønshøj, DK
(72) AAS, Flemming, DK-2860 Dyessegard, DK
NICOLAJSEN, Erik, Hølløse, DK-2100
København O, DK
(74) Marnaes, Lene Meineche, Radiometer Med-
ical ApS Åkandevej 21, 2700 Brønshøj, DK

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 147 308 A1***
B01L 3/14

- (25) En (26) En
(21) 08741879.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/000318 08.05.2008
(87) WO 2008/143570 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 SE 0701250
(54) • **TRENNVORRICHTUNG**
• **SEPARATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SÉPARATION**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent
Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala,
SE
(72) FRÖMAN, Gunnar, S-751 84 Uppsala, SE
HANESKOG, Lars, S-751 84 Uppsala, SE
JOHANSSON, Björn, A., S-751 84 Uppsala,
SE
ÖSTLIN, Henrik, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Stålbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare
Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE

G01N 33/49 → (51) **B01D 21/26**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 147 309 A1***
C12Q 1/68 **C40B 30/00**
C40B 30/04 **C40B 40/00**
C40B 40/10 **G01N 33/573**
G01N 33/68 **G01N 33/92**
C12Q 1/32 **C12M 1/00**
C12Q 1/527 **C12Q 1/533**

- (25) En (26) En
(21) 08748254.3 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000852 05.05.2008
(87) WO 2008/134881 2008/46 13.11.2008
(30) 05.05.2007 US 927732 P
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON
PRÄEKLAMPSIE**
• **METHODS FOR THE DETECTION OF PRE-
ECLAMPSIA**
• **PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE LA PRÉ-
ECLAMPSIE**

- (71) The University Of Western Ontario, Gordon
Mogenson Building 100 Collip Circle Suite
105, London, Ontario N6G 4X8, CA
(72) LAJOIE, Gilles Andre, Waterloo, Ontario N2L
3T2, CA
HAN, Victor Khin Maung, London, Ontario
N6K 2W2, CA
BOOY, Aaron Timothy, Innisfil, Ontario L9S
2H4, CA
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate
York, North Yorkshire YO1 6JX, GB

G01N 33/50 → (51) **A61B 5/00****G01N 33/50** → (51) **C07K 14/715****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/867****G01N 33/52** → (51) **C07F 5/02**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 147 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827151.5 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061757 28.04.2008
(87) WO 2009/020677 2009/07 12.02.2009
(30) 27.04.2007 US 914659 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HEMMUNG DER G-PROTEIN-
SIGNALISIERUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
INHIBITING G PROTEIN SIGNALING**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMET-
TANT D'INHIBER LA SIGNALISATION DE
LA PROTÉINE G**
(71) University of Rochester, 601 Elmwood
Avenue, Box OTT, Rochester, NY 14642, US
(72) SMRCKA, Alan, V., Rochester, NY 14620, US
BLAXALL, Burns, C., Pittsford, NY 14534,
US
BIDLACK, Jean, M., Pittsford, NY 14534, US
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel
Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13,
80331 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/48****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/536** (11) **2 147 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743369.4 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005463 28.04.2008
(87) WO 2008/134054 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 926316 P
(54) • **BLUT-BIOMARKER FÜR KNOCHENBRUCH
UND KNOCHENVERLETZUNG**
• **BLOOD BIOMARKERS FOR BONE FRA-
CTURE AND CARTILAGE INJURY**
• **BIOMARQUEURS SANGUINS POUR LES
FRACTURES OSSEUSES ET LES LÉSIONS
CARTILAGINEUSES**
(71) Genera Doo, Ljudevita Gaja 2, 49217 Kra-
pinske Toplice, HR
(72) GRGUREVIC, Lovorka, 10000 Zagreb, HR
MAKIC, Boris, 10000 Zagreb, HR
VUKICEVIC, Slobodan, 10000 Zagreb, HR
(74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 147 312 A1***
G01N 33/573

- (25) En (26) En
(21) 08750343.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056134 19.05.2008
(87) WO 2008/142057 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 EP 07010086
(54) • **TURBIDIMETRISCHER IMMUNOASSAY
ZUR BEURTEILUNG VON HUMANEM
CYSTATIN C**
• **TURBIDIMETRIC IMMUNOASSAY FOR
ASSESSING HUMAN CYSTATIN C**

- *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE TURBIDIMÉTRIQUE POUR ÉVALUER LA CYSTATINE C HUMAINE*

- (71) Gentian AS, Kolsrodveien 120, 1599 Moss, NO
(72) NILSEN, Tom, N-1598 Moss, NO
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 147 313 A2***
G01N 33/68

- (25) De (26) De
(21) 08758390.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003623 06.05.2008
(87) WO 2008/135274 2008/46 13.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 08.05.2007 EP 07009240
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER DER IMMUNOGLOBULINKLASSE G*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF SPECIFIC IMMUNOGLOBULIN CLASS G ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE LA CLASSE DES IMMUNOGLOBULINES G*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

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

- (84) DE
(72) BRONOLD, Martina, 82515 Wolfratshausen, DE

- MARKERT-HAHN, Christine, 82377 Penzberg, DE

- DONIE, Frederic, 82377 Penzberg, DE
BOLLHAGEN, Ralf, 82377 Penzberg, DE
UPMEIER, Barbara, 82393 Iffeldorf, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 147 314 A1***
G01N 21/17

- (25) De (26) De
(21) 08714306.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AT 2008/000110 27.03.2008
(87) WO 2008/124853 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 AT 5602007
(54) • *OPTISCHE MESSVERFAHREN ZUR MOLEKULAREN DETEKTION ANHAND VON RELAXATIONSMESSUNGEN IN OPTISCH ANISOTROPEN NANOPARTIKELN*

- *OPTICAL MEASUREMENT METHOD FOR MOLECULAR DETECTION USING RELAXATION MEASUREMENT IN OPTICALLY ANISOTROPIC NANOPARTICLES*
• *PROCÉDÉS OPTIQUES DE MESURE POUR LA DÉTECTION MOLÉCULAIRE AU MOYEN DE MESURES DE RELAXATION RELATIVES À DES NANOPARTICULES OPTIQUEMENT ANISOTROPES*

- (71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

- (72) BRÜCKL, Hubert, A-2344 Maria Enzersdorf, AT

- SCHOTTER, Jörg, A-1050 Wien, AT
BETHGE, Ole, A-1050 Wien, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 147 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746276.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060830 18.04.2008
(87) WO 2008/131224 2008/44 30.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 18.04.2007 US 788260
08.11.2007 US 2609
(54) • *BIOMARKER IN VERBINDUNG MIT DIABETES UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIABETES-RELATED BIOMARKERS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *BIOMARQUEURS ASSOCIÉS AU DIABÈTE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Tethys Bioscience, Inc., 5858 Horton Street Emeryville, CA 94608-2917, US
(72) URDEA, Michael, S., Alamo, CA 94507, US
MCKENNA, Michael, P., Oakland, CA 94611, US
ARENSDORF, Patrick, A., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 147 316 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758039.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000781 08.05.2008
(87) WO 2008/135038 2008/46 13.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 08.05.2007 DE 102007021443
(54) • *DIAGNOSE UND RISIKOSTRATIFIZIERUNG MITTELS NT-PROET-1*
• *DIAGNOSIS AND RISK STRATIFICATION USING NT-proET-1*
• *DIAGNOSTIC ET STRATIFICATION DU RISQUE AU MOYEN DE NT-proET-1*
(71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorferstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
(74) Simandi, Claus, et al, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 147 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746221.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060763 18.04.2008
(87) WO 2008/131186 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912576 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ABGABEVOLUMENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING DISPENSE VOLUME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN VOLUME DISTRIBUÉ*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) BERNDT, Klaus, W., Cockeysville, MD 21030-1411, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 30/20**

(51) **G01P 3/487** (11) **2 147 318 A2***
G01P 3/488 **G01P 3/489**

- (25) En (26) En
(21) 08750606.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001674 15.05.2008
(87) WO 2008/139199 2008/47 20.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 15.05.2007 GB 0709397
(54) • *DREHMASCHINENSSENSOR*
• *ROTATING MACHINE SENSOR*
• *CAPTEUR DE MACHINE TOURNANTE*
(71) Cummins Turbo Technologies Ltd, St. Andrews Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
(72) COX, Calvin, WF14 9PF, GB
BACH, Thomas, W., Brighton BN1 4GH, GB
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/487**

G01P 3/489 → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01P 15/02** (11) **2 147 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747087.0 (22) 25.06.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/003058 25.06.2007
(87) WO 2008/140147 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 KR 20070046559
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHEIDUNG DES VERTIKALBEWEGUNGSZUSTANDS UNTER VERWENDUNG EINES SENSORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECIDE VERTICAL TRAVEL CONDITION USING SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER UN ÉTAT DE DÉPLACEMENT VERTICAL AU MOYEN D'UN CAPTEUR*

- (71) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR

- (72) LEE, Kwon Soo, Ansan-si Gyeonggi-do 426-706, KR

PARK, Yong Kwan, Seoul 136-081, KR

- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

(51) **G01P 15/08** (11) **2 147 320 A1***

(25) En (26) En
(21) 08745652.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060091 11.04.2008
(87) WO 2008/128087 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911745 P
08.02.2008 US 27118

- (54) • **KRÄFTEMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES DREHUNGSRADIUS EINES SICH BEWEGENDEN OBJEKTS**
• **A FORCE SENSING APPARATUS AND METHOD TO DETERMINE THE RADIUS OF ROTATION OF A MOVING OBJECT**
• **APPAREIL DE DÉTECTION DE FORCE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE RAYON DE ROTATION D'UN OBJET MOBILE**

(71) Keynetik, Inc., 2883 Franklin Oaks Drive, Herndon, VA 20171, US

(72) SHKOLNIKOV, Mark, Herndon, VA 20171, US

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01P 21/00** (11) **2 147 321 A1***
G01P 15/18

(25) En (26) En
(21) 07805755.1 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IT 2007/000555 01.08.2007
(87) WO 2008/139503 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 IT TO20070335
(54) • **SEINE KALIBRATION SELBSTERKENNEN- DER BREITBAND-BESCHLEUNIGUNGS-MESSER**
• **WIDE-BAND ACCELEROMETER SELF-RECOGNISING ITS CALIBRATION**
• **ACCÉLÉROMÈTRE À LARGE BANDE RECONNAISSANT AUTOMATIQUEMENT SON ÉTALONNAGE**

(71) Sequoia IT S.R.L., Via Einaudi 25 10024 Moncalieri, IT

(72) TITOLLO, Massimiliano, I-10024 Moncalieri, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

G01P 21/00 → (51) **G01F 1/68**

G01R 19/00 → (51) **G01R 19/165**

(51) **G01R 19/165** (11) **2 147 322 A2***
G01R 19/00

(25) En (26) En
(21) 08754465.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006178 14.05.2008
(87) WO 2008/143895 2008/48 27.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 14.05.2007 US 930120 P

- (54) • **HF-DETEKTOR MIT SCHEITELFAKTOR-MESSUNG**
• **RF DETECTOR WITH CREST FACTOR MEASUREMENT**
• **DÉTECTEUR RADIOFRÉQUENCE AVEC MESURE DE FACTEUR DE CRÊTE**

(71) Hittite Microwave Corporation, 20 Alpha Road, Chelmsford, MA 01824, US

(72) EKEN, Yalcin, Alper, Istanbul, TR

(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

G01R 29/08 → (51) **H04B 17/00**

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/36**

G01R 31/26 → (51) **G01R 31/36**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 147 323 A2***
G01R 31/26 **G01R 31/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805549.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000644 07.05.2008

(87) WO 2008/152238 2008/51 18.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 11.05.2007 FR 0703369

- (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DEFEKTER ELEMENTE IN EINEM DURCH EINE INTERMITTIERENDE STROMQUELLE ANGETRIEBENEN STANDALONE-SYSTEM**
• **METHOD OF DIAGNOSING DEFECTIVE ELEMENTS IN A STANDALONE SYSTEM, POWERED BY AN INTERMITTENT POWER SOURCE**
• **PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ÉLÉMENTS DÉFECTUEUX DANS UN SYSTÈME AUTONOME, ALIMENTÉ PAR UNE SOURCE D'ALIMENTATION INTERMITTENTE**

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) LABRUNIE, Antoine, F-75005 Paris, FR

(74) GENIES, Sylvie, F-38120 Saint Egreve, FR
de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G01R 33/32** (11) **2 147 324 A1***

(25) En (26) En
(21) 08763046.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051607 25.04.2008

(87) WO 2008/135888 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 EP 07107490

15.05.2007 EP 07108193

- (54) • **VERFAHREN UND MEHRKANAL-HF-SEN- DERANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON HF-FELDERN**
• **METHOD AND MULTI-CHANNEL RF TRANSMITTER ARRANGEMENT FOR GENERATING RF FIELDS**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'ÉMETTEUR RF À MULTIPLES CANAUX POUR GÉNÉRER DES CHAMPS RF**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham- burg, DE

(84) DE

(72) VERNICKEL, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G01R 33/32 → (51) **G01R 33/54**

(51) **G01R 33/34** (11) **2 147 325 A1***
G01R 33/3415 **G01R 33/561**

(25) En (26) En
(21) 08737988.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051590 24.04.2008

(87) WO 2008/135883 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 EP 07107539

- (54) • **VERFAHREN UND HF-SENDERANORD- NUNG ZUR ERZEUGUNG VON HF-FEL- DERN**

• **METHOD AND RF TRANSMITTER ARRANGEMENT FOR GENERATING RF FIELDS**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMETTEUR RADIOFRÉQUENCE POUR GÉNÉRER DES CHAMPS RADIOFRÉQUENCE**

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

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

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

(84) DE

(72) GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AE Eindhov- en, NL

BOERNERT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VERNICKEL, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G01R 33/3415 → (51) **G01R 33/34**

(51) **G01R 33/36** (11) **2 147 326 A1***

(25) En (26) En
(21) 08737708.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051253 03.04.2008

(87) WO 2008/135872 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 EP 07107532

- (54) • **HF-SENDER MIT DIGITALER RÜCKKOP- PELUNG FÜR MRI**
• **RF TRANSMITTER WITH DIGITAL FEED- BACK FOR MRI**

• **ÉMETTEUR RADIOFRÉQUENCE AVEC RÉTROACTION NUMÉRIQUE POUR IRM**

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

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

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

(84) DE

- (72) GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERNICKEL, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEN BOEF, Johannes, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/38 → (51) **G01R 33/54**

- (51) **G01R 33/48** (11) **2 147 327 A1***
G01T 1/161
(25) En (26) En
(21) 08737896.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051475 17.04.2008
(87) WO 2008/135873 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 916012 P
(54) • *HYBRIDE MR/PET MIT KORREKTUR FÜR STRAHLENABSORPTION MITTELS MR-SPULE*
• *HYBRID MR/PET WITH CORRECTION FOR RADIATION ABSORPTION BY MR COIL*
• *RM/PET HYBRIDE AVEC CORRECTION D'ABSORPTION DE RAYONNEMENT PAR UNE BOBINE RM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MORICH, Michael, A., Cleveland, Ohio 44143, US
DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, Ohio 44143, US
GAGNON, Daniel, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/54** (11) **2 147 328 A1***
G01R 33/32 **G01R 33/38**
(25) En (26) En
(21) 08748267.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000868 02.05.2008
(87) WO 2008/134892 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 924195 P
(54) • *VERFAHREN FÜR HF-KERNMAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *METHOD FOR RADIO-FREQUENCY NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE RADIOFRÉQUENCE*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) KING, Scott, Winnipeg, Manitoba R2G 4C4, CA
SHARP, Jonathan, Calgary, Alberta T3G 1Z5, CA
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **G01R 33/54** (11) **2 147 329 A1***
G01R 33/32
(25) En (26) En
(21) 08757081.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/000866 02.05.2008
(87) WO 2008/134891 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 924195 P
18.04.2008 US 71269
(54) • *AUF HF BASIERENDE RÄUMLICH SELEKTIVE ERREGUNG BEI MRI*
• *RF BASED SPATIALLY SELECTIVE EXCITATION IN MRI*
• *EXCITATION SPATIALEMENT SÉLECTIVE À BASE DE RADIOFRÉQUENCE EN IRM*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) SHARP, Jonathan, Calgary, Alberta T3G 1Z5, CA
KING, Scott, Winnipeg, Manitoba R2G 4C4, CA
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/34**

- (51) **G01R 33/563** (11) **2 147 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750503.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001533 01.05.2008
(87) WO 2008/135738 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 GB 0708621
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) EMBLETON, Karl, Vincent, Bollington Macclesfield SK10 5RD, GB
PARKER, Geoffrey, James, Martin, Poynton Cheshire SK12 1LE, GB
HAROON, Hamied, Ahmad, Manchester Greater Manchester M15 6RP, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 15/89** (11) **2 147 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737774.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051346 09.04.2008
(87) WO 2008/126015 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911580 P
(54) • *THICK-SLICE-HOCHGESCHWINDIGKEITS-ULTRASCHALLBILDGEBUNG*
• *HIGH SPEED ULTRASONIC THICK SLICE IMAGING*
• *IMAGERIE ULTRASONORE À HAUTE VITESSE PERMETTANT D'OBTENIR DES TRANCHES ÉPAISSSES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) THIELE, Karl, Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 147 332 A2***
G01S 17/08 **G01S 7/48**
(25) En (26) En
(21) 08776399.1 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002066 16.04.2008
(87) WO 2008/155657 2008/52 24.12.2008
(88) 11.06.2009
(30) 27.04.2007 US 796621
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND MESSUNG DES ABSTANDS ZU EINEM ZIEL*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING AND MEASURING THE DISTANCE TO A TARGET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LOCALISER ET MESURER LA DISTANCE À UNE CIBLE*
(71) Robert Bosch Company Limited, 21st Floor King's Road 625 VRC, Hong Kong, HK
(72) YUNG, Wai, Lam, Hong Kong, CN
BITTNER, Wilfried, Alois, Anton, Hong Kong, CN
LAM, Yat, Wah, Hong Kong, CN
CHAN, Sai, Chak, Hong Kong, CN
CHAN, Wah, Pong, Hong Kong, CN
NG, Kwong, Lam, Hong Kong, CN
ZIMMERMANN, Thomas, Paul, Richard, 80639 Munich, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01S 17/08 → (51) **G01S 17/02****G01S 17/10** → (51) **A61B 5/107****G01S 17/36** → (51) **A61B 5/107****G01S 17/89** → (51) **A61B 5/107**

- (51) **G01T 1/02** (11) **2 147 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738016.8 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051653 29.04.2008
(87) WO 2008/135906 2008/46 13.11.2008
(88) 14.05.2009
(30) 07.05.2007 EP 07107603
(54) • *DOSISSENSIBILISIERUNGSANZEIGE FÜR PERSONAL*
• *STAFF DOSE AWARENESS INDICATION*
• *INDICATION DE SENSIBILISATION A LA DOSE POUR LE PERSONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOORNAERT, Bart, P., A., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/161 → (51) **G01R 33/48**

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 147 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755567.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063740 15.05.2008
(87) WO 2008/144414 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 938114 P

- (54) • *ENERGIESENSITIVER DIREKTUMWAND-LUNGSSTRAHLUNGSDETEKTOR*
• *ENERGY SENSITIVE DIRECT CONVERSION RADIATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT À CONVERSION DIRECTE SENSIBLE À L'ÉNERGIE*
- (71) Aeroflex Colorado Springs Inc., 4350 Centennial Blvd., Colorado Springs CO 80907-3486, US
- (72) KERWIN, David, B., Colorado Springs, CO 8919, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 147 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737769.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051339 09.04.2008
(87) WO 2008/126012 2008/43 23.10.2008
(88) 22.05.2009
(30) 12.04.2007 EP 07106048
- (54) • *BESTIMMUNG EINER RÄUMLICHEN VERSTÄRKUNGSVERTEILUNG EINES SZINTILLATORS*
• *DETERMINATION OF A SPATIAL GAIN DISTRIBUTION OF A SCINTILLATOR*
• *DÉTERMINATION DE LA DISTRIBUTION SPATIALE DE GAIN D'UN SCINTILLATEUR*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SNOEREN, Rudolph, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEINHAUSER, Heidrun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOORDHOEK, Nicolaas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIMON, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 3/00 → (51) **G21C 17/10**

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 147 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 08733028.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/058913 31.03.2008
(87) WO 2008/130791 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736392
- (54) • *MINDERUNG VON RAUSCHEN IN SEISMISCHEN MEHRKOMPONENTENGESEEN DATEN DURCH DIE BEZIEHUNG ZWISCHEN WELLENFELDKOMPONENTEN AN DER FREIEN OBERFLÄCHE*
• *MITIGATION OF NOISE IN MARINE MULTICOMPONENT SEISMIC DATA THROUGH THE RELATIONSHIP BETWEEN WAVEFIELD COMPONENTS AT THE FREE SURFACE*
• *ATTÉNUATION DE BRUIT DANS LES DONNÉES SISMQUES MARINES MULTICOMPOSANTES PAR LA RELATION ENTRE DES COMPOSANTES DE CHAMP D'ONDE AU NIVEAU DE LA SURFACE LIBRE.*

- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) VAN MANEN, Dirk-Jan, Redhill Surrey, RH1 6HS, GB
- ROBERTSSON, Johan Olof Anders, N-0774 Oslo, NO
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 147 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769494.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063951 16.05.2008
(87) WO 2008/144546 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938472 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG GEOPHYSIKALISCHER INFORMATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COLLECTING GEOPHYSICAL INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR COLLECTER DES INFORMATIONS GEOPHYSIQUES*
- (71) Octio Geophysical AS, Fantoftveien 38, 5892 Bergen, NO
- (72) BISHOP, Allen, J., Richmond, TX 77469, US
LOVHEIM, Leon, N-5097 Bergen, NO
OLDERVOLL, Magne, N-5200 Os, NO
INGRAM, Samuel, K., Katy, TX 77494, US
GRAY, Stephen, Tom, D., 5914 Bergen, NO
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 147 338 A1***
F16P 3/14
(25) De (26) De
(21) 08749452.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003858 14.05.2008
(87) WO 2008/138598 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007024210
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER SENSOR ZUM ABSICHERN EINES GEFAHRENBEREICHS*
• *OPTOELECTRONIC SENSOR FOR SECURING A HAZARDOUS AREA*
• *DÉTECTEUR OPTOÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE SÉCURISER UNE ZONE DANGEREUSE*
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) SCHEIBER, Rudolf, CH-7320 Sargans, CH
LUISONI, Thomas, CH-7000 Chur, CH
BUX, Wolfgang, CH-7310 Bad Ragaz, CH
BRANDAUER, Kurt, CH-7304 Maienfeld, CH
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 3/08** (11) **2 147 339 A1***
H01L 33/00 **G02B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 08748349.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000210 07.05.2008
(87) WO 2008/138156 2008/47 20.11.2008

- (30) 14.05.2007 US 917723 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Heptagon Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (72) DIAS, Daniel, CH-8803 Rüschlikon, CH
KETTUNEN, Ville, CH-8803 Rüschlikon, CH
ROSSI, Markus, CH-8645 Jona, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G02B 3/10 → (51) **G02B 3/08**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 147 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737844.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051420 14.04.2008
(87) WO 2008/126053 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 EP 07106313
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE TEXTILVORRICHTUNG*
• *TEXTILE LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT EN TEXTILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRIEGE, Jan, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BHATTACHARYA, Rabin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SALTERS, Bart, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) **G09F 13/04**

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 147 341 A1***
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 08754174.4 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005621 01.05.2008
(87) WO 2008/137032 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 927430 P
20.03.2008 US 77694
- (54) • *KONTAKTIERTE NANOESTRUKTURIERTE GLASFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONNECTORIZED NANO-ENGINEERED OPTICAL FIBERS AND METHODS OF FORMING SAME*
• *FIBRES OPTIQUES NANO À CONNECTEURS ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CELLES-CI*
- (71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
- (72) BESHEARS, Robert R, Hickory, North Carolina 28601, US
BOOKBINDER, Dana C, Corning, New York 14830, US
COOKE, Terry L, Hickory, North Carolina 28601, US

- JOHNSON, John B, Taylorsville, North Carolina 28681, US
KNECHT, Dennis M, Hickory, North Carolina 28601, US
LI, Ming-jun, Horseheads, New York 14845, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/02**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 147 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747560.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062517 02.05.2008
(87) WO 2008/144203 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 798642
(54) • *FASEROPTISCHE SPLEISSUNG UND VERTEILERMUFFE*
• *FIBER OPTIC SPLICE AND DISTRIBUTION ENCLOSURE*
• *EPISSURE DE FIBRES OPTIQUES ET COFFRET DE DISTRIBUTION*
(71) CommScope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US
(72) VOGEL, Mark, Statesville, North Carolina 28625, US
NEWHOUSE, Todd Andrew, Rohnert Park, California 94928, US
PENDER, William Anthony, Hollywood, Florida 33019, US
DIEGO, Ronald Howard, Boca Raton, Florida 33428, US
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 147 343 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805778.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050830 14.05.2008
(87) WO 2008/149016 2008/50 11.12.2008
(30) 14.05.2007 FR 0755068
(54) • *VERBINDUNGSGEHÄUSE FÜR LICHTWELLENLEITER*
• *CONNECTING HOUSING FOR OPTICAL FIBRES*
• *BOITIER DE RACCORDEMENT POUR FIBRES OPTIQUES*
(71) Free, 8 Rue de la Ville l'Evêque, Paris 75008, FR
(72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer Le Repos, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 147 344 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805780.7 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050832 14.05.2008
(87) WO 2008/149017 2008/50 11.12.2008
(30) 14.05.2007 FR 0755069

- (54) • *GLASFASERSCHUTZVERFAHREN*
• *OPTICAL FIBRE PROTECTION HOOD*
• *CAPOT DE PROTECTION DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Free, 8 Rue de la Ville l'Evêque, Paris 75008, FR
(72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer Le Repos, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

G02B 7/02 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **G02B 13/16** (11) **2 147 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754123.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005434 28.04.2008
(87) WO 2008/134038 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 799095
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG EINES BILDES ZUR VERBESSERTEN ANALYSE VON MATERIAL- UND BELEUCHTUNGSEIGENSCHAFTEN DES BILDES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING AN IMAGE FOR IMPROVED ANALYSIS OF MATERIAL AND ILLUMINATION IMAGE FEATURES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION D'UNE IMAGE POUR UNE ANALYSE AMÉLIORÉE DU MATÉRIAU ET DES CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE DE L'IMAGE*
(71) Tandem Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, San Francisco, California 94111, US
(72) FRIEDHOFF, Richard, Mark, New York, NY 10019, US
SMITH, Casey, Arthur, Grand Junction, CO 81505, US
BUSHELL, Steven, Joseph, Cranston, RI 02905-3720, US
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Beningger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

G02B 23/26 (11) **2 147 346 A1***
G02B 27/00

- (25) De (26) De
(21) 08749026.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003189 21.04.2008
(87) WO 2008/148444 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026595
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON FARBVERSCHIEBUNGEN IN FASEROPTISCHEN ABBILDUNGSSYSTEMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING COLOR DISPLACEMENTS IN FIBER OPTIC IMAGING SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMPENSER DES DÉCALAGES DE COULEUR DANS DES SYSTÈMES D'IMAGERIE À FIBRES OPTIQUES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) WINTER, Christian, 91080 Uttenreuth, DE

- ZERFASS, Thorsten, 55566 Bad Sobernheim, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 25/02 → (51) **F21V 33/00****G02B 27/00** → (51) **G02B 23/26**

- (51) **G02B 27/10** (11) **2 147 347 A1***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 08733821.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000195 29.04.2008
(87) WO 2008/131577 2008/45 06.11.2008
(30) 01.05.2007 US 742710
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, METHODE UND LICHTQUELLE*
• *DISPLAY APPARATUS, METHOD AND LIGHT SOURCE*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ ET SOURCE DE LUMIÈRE*
(71) Exalos AG, Wagistrasse 21, 8852 Schlieren, CH
(72) LAINO, Valerio, CH-8049 Zürich, CH
OCCHI, Lorenzo, CH-8330 Pfäffikon, CH
VELEZ, Christian, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 147 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780594.1 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062691 05.05.2008
(87) WO 2008/140990 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 746017
(54) • *BRILLE ZUR REDUZIERUNG DER SYMPTOME DES COMPUTER VISION-SYNDROMS*
• *EYEWEAR FOR REDUCING SYMPTOMS OF COMPUTER VISION SYNDROME*
• *LUNETTE PERMETTANT DE SOULAGER LE SYNDROME DE VISION SUR ORDINATEUR*
(71) Gunnar Optiks, LLC, 705 Palomar Airport Road, Suite 100, Carlsbad, CA 92011, US
(72) CROFT, Joe, San Clemente, CA 92673, US
MICHELSON, Matthew, San Diego, CA 92127, US
JOYCE, Robert, San Marcos, CA 92078, US
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

G02F 1/00 → (51) **H01L 31/0224****G02F 1/13** → (51) **G01N 21/956**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 147 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738079.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051721 05.05.2008
(87) WO 2008/139353 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07107904

- (54) • *LED-ARRAYSYSTEM*
• *LED-ARRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME À RÉSEAU DE DEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
VALSTER, Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/167** (11) **2 147 350 A1***
G09F 9/37 **G09F 11/04**
G09F 11/29 **H04M 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 08753763.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NL 2008/050280 09.05.2008
(87) WO 2008/140308 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 916997 P

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT
EINER REINIGUNGSEINHEIT FÜR EINE
FLEXIBLE ANZEIGEANORDNUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH A CLEANING
UNIT FOR A FLEXIBLE DISPLAY*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE EQUIPE
D'UNE UNITE DE NETTOYAGE POUR
ECRAN FLEXIBLE*

- (71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus
48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VISSER, Hendrik Dirk, NL-5615 LA Eindhov-
en, NL
HAMERS, Johannes Cornelis Adriaan, NL-
5694 CK Breugel, NL
PETERS, Gijs, NL-5652 GA Eindhoven, NL
HUITEMA, Hjalmar Edzer Ayco, NL-5501 CK
Veldhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G02F 1/377** (11) **2 147 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 08720727.0 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/052390 06.02.2008
(87) WO 2008/117578 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007078233

- (54) • *WELLENLÄNGENUMSETZUNGSEINRICH-
TUNG, LASERVORRICHTUNG, BILDER-
ZEUGUNGSVORRICHTUNG UND
ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *WAVELENGTH CONVERSION DEVICE,
LASER APPARATUS, IMAGE FORMING
APPARATUS, AND DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE LONG-
UEUR D'ONDE, APPAREIL LASER,
APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET
APPAREIL D'AFFICHAGE*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HIGASHI, Yasuhiro, Sendai-shi Miyagi 989-
3125, JP
SATO, Yasuhiro, Natori-shi Miyagi 981-
1231, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03B 15/02 → (51) **A61B 5/107**

(51) **G03B 21/28** (11) **2 147 352 A1***
H04N 9/31 **G03B 21/30**

- (25) En (26) En
(21) 08738038.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051676 30.04.2008
(87) WO 2008/135915 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 EP 07107428

- (54) • *PROJEKTIONS-VORRICHTUNG MIT SICHE-
RER LICHTABTASTUNG*
• *SAFE LIGHT SCANNING PROJECTION
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION PAR UN
BALAYAGE LUMINEUX SANS DANGER*

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

- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RITZ, Arnd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G03B 21/30 → (51) **G03B 21/28**

G03B 37/00 → (51) **A61B 5/107**

G03F 7/00 → (51) **B81C 5/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 147 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 08740775.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/057785 16.04.2008
(87) WO 2008/130044 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 907828 P
18.03.2008 US 50903

- (54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM,
BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND
BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAH-
REN*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM, EXPO-
SURE APPARATUS, AND DEVICE MANU-
FACTURING METHOD*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION,
APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) OMURA, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03H 1/02 → (51) **B05D 1/40**

(51) **G03H 1/04** (11) **2 147 354 A1***
G03H 1/20 **G03H 1/28**
B42D 15/10

- (25) De (26) De
(21) 08715487.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DE 2008/000261 13.02.2008
(87) WO 2008/131710 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019837

- (54) • *VOLUMENHOLOGRAMM, MASTER ZUR
HERSTELLUNG DER STANDARDELE-
MENTE DES VOLUMENHOLOGRAMMS
UND VERFAHREN ZUR NACHTRÄGLICHEN
HOLOGRAMMINDIVIDUALISIERUNG BEI
DER APPLIKATION AUF PERSONAL- UND
WERTDOKUMENTE*

- *VOLUME HOLOGRAM, MASTER FOR THE
PRODUCTION OF THE STANDARD ELEM-
ENTS OF THE VOLUME HOLOGRAM, AND
METHOD FOR THE RETROACTIVE INDIVI-
DUALIZATION OF THE HOLOGRAM FOR
USE ON PERSONAL DOCUMENTS AND
VALUABLE DOCUMENTS*
• *HOLOGRAMME VOLUMIQUE, MASTER
SERVANT À LA PRODUCTION D'ÉLÉ-
MENTS STANDARDS DE L'HOLOGRAMME
VOLUMIQUE, ET PROCÉDÉ D'INDIVIDUA-
LISATION ULTÉRIEURE D'HOLOGRAMME
LORS D'APPLICATION SUR DES DOCU-
MENTS PERSONNELS ET DES DOCU-
MENTS DE VALEUR*

- (71) Hologram Industries Research GmbH, Mel-
chior-Huber-Strasse 25 85652 Plienig-
Ottersberg, DE
(72) MENZ, Irina, 85630 Grasbrunn, DE
DAUSMANN, Günther, 85630 Grasbrunn, DE
(74) Petra, Elke, et al, Patentanwaltskanzlei Lier-
mann-Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

G03H 1/20 → (51) **G03H 1/04**

G03H 1/28 → (51) **G03H 1/04**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 147 355 A1***
C12P 7/06

- (25) En (26) En
(21) 08755392.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063529 13.05.2008
(87) WO 2008/141317 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 917916 P
30.10.2007 US 927960

- (54) • *NICHTLINEARE MODELLPRÄDIKTIVE
REGLUNG EINES BIOKRAFTSTOFFFER-
MENTATIONSPROZESSES*
• *NONLINEAR MODEL PREDICTIVE CON-
TROL OF A BIOFUEL FERMENTATION
PROCESS*
• *CONTRÔLE PRÉDICTIF À MODÈLE NON
LINÉAIRE D'UN PROCESSUS DE FER-
MENTATION DE BIOCARBURANT*

- (71) Pavilion Technologies, Inc., 10415 Morado
Circle Building III, Suite 100, Austin, TX
78759, US
(72) BARTEE, James, F., Stilesville, Indiana
46180, US
MACHARIA, Maina, A., Round Rock, Texas
78681, US
NOLL, Patrick, D., Richardson, Texas 75082,
US
TAY, Michael, E., Georgetown, Texas 78626,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G05B 13/04 → (51) **H04B 17/00**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 147 356 A1***
G08G 1/01

- (25) De (26) De
(21) 08749771.5 (22) 28.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055135 28.04.2008

(87) WO 2008/138734 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 DE 102007022169

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON OBJEKTBEWEGUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING OBJECT MOVEMENTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DES DÉPLACEMENTS D'UN OBJET*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KLEIN, Wolfram, 85579 Neubiberg, DE
KÖSTER, Gerta, 81543 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 147 357 A1***

(25) De (26) De

(21) 07725227.8 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004309 15.05.2007

(87) WO 2008/138380 2008/47 20.11.2008

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR TEXTILMASCHINEN*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR TEXTILE MACHINES*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE DONNÉES POUR MACHINES TEXTILES*

(71) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE

(72) ONEDA, Filippo, I-25126 Brescia, IT
KLEINDORP, Markus, 72297 Seewald, DE
WEBER, Friedrich, 72285 Herzogsweiler, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **2 147 358 A1***

(25) En (26) En

(21) 08826255.5 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060059 11.04.2008

(87) WO 2009/009184 2009/03 15.01.2009

(30) 13.04.2007 US 923270 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE DATENAUSWERTUNG UND VERTEILUNG VON MEEERESDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC DATA MINING AND DISTRIBUTION OF MARITIME DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE EXPLORATION ET UNE DISTRIBUTION DYNAMIQUES DE DONNÉES MARITIMES*

(71) Yannacone, Victor John, Jr., 58 Rose Avenue, Patchogue, NY 11772, US
Labbe, Allen F., 16075 Wydale Road Abingdon, Virginia 24210, US

(72) Yannacone, Victor John, Jr., Patchogue, NY 11772, US
Labbe, Allen F., 16075 Wydale Road Abingdon, Virginia 24210, US

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **G05D 3/12** (11) **2 147 359 A2***

(25) En (26) En

(21) 08769431.1 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063339 09.05.2008

(87) WO 2008/141246 2008/47 20.11.2008

(88) 29.01.2009

(30) 09.05.2007 US 916861 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TERMINPLANUNG DER ENTLADUNG VERTEILTER STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN UND ZUM ABGLEICH VON ABGABEPARTICIPATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING THE DISCHARGE OF DISTRIBUTED POWER STORAGE DEVICES AND FOR LEVELIZING DISPATCH PARTICIPATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PROGRAMMER LA DÉCHARGE DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE DISTRIBUÉE ET POUR NIVELER LA PARTICIPATION DE RÉPARTITION*

(71) Gridpoint, Inc., 2801 Clarendon Boulevard Suite 100, Arlington, Virginia 22201, US

(72) HAKIM, David, Silver Spring, Maryland 20901, US

HUGG, Steven, Bethesda, Maryland 20814, US

SHNEKENDORF, Edward, Falls Church, Virginia 22043, US

CARTWRIGHT, Sarah, Washington, District Of Columbia 20009-2810, US

AXELROD, Zach, Washington, District Of Columbia 20009, US

JHIRAD, Nicholas, Washington, District Of Columbia 20015, US

SZABLYA, Louis, Houston, Texas 77019, US

LEWIS, Karl, R., Great Falls, Virginia 22066, US

GOLDEN, Brian, Great Falls, Virginia 22066, US

BARNES, Michaela, Bethesda, Maryland 20814, US

COWETT, Alexei, Arlington, Virginia 22202, US

HYAMS, David, Mclean, Virginia 22102, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

(51) **G05G 9/047** (11) **2 147 360 A1***

(25) De (26) De

(21) 08758364.7 (22) 30.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003487 30.04.2008

(87) WO 2008/138493 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 DE 102007022529

- (54) • *BEDIENEINRICHTUNG*
• *OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, DE
KNOLL, Christian, 80538 München, DE
SYRING, Jan, 72555 Metzingen, DE

DOERRER, Christopher, 80807 München, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

G06F 1/00 → (51) **G01N 21/956**

(51) **G06F 1/10** (11) **2 147 361 A1***
H04L 7/08

(25) En (26) En

(21) 08747934.1 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000663 12.05.2008

(87) WO 2008/138053 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 US 938148 P

- (54) • *AUF USB BASIERENDES SYNCHRONISATION- UND TAKTUNGSSYSTEM*
• *USB BASED SYNCHRONIZATION AND TIMING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SYNCHRONISATION ET DE SÉQUENCÉMENT FONDÉ SUR LA TECHNOLOGIE USB*

(71) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU

(72) FOSTER, Peter, Belair, South Australia 5052, AU

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **2 147 362 A2***

(25) En (26) En

(21) 08737862.6 (22) 15.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051440 15.04.2008

(87) WO 2008/129461 2008/44 30.10.2008

(88) 06.08.2009

(30) 23.04.2007 EP 07106718

- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES POWERMANAGEMENT IN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF PERFORMING A POWER MANAGEMENT IN AN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR Y RÉALISER LA GESTION DE L'ALIMENTATION*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) BURCHARD, Artur, T., NL-5656 AG Eindhoven, NL

MEIJER, Rinze, I., M., P., NL-5656 AG Eindhoven, NL

(74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 147 363 A1***
G06F 3/048

(25) De (26) De

(21) 08750124.3 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055602 07.05.2008

(87) WO 2008/135585 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 DE 102007021814

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN VON BEZEICHNUNGEN AUS WENIGSTENS EINEM VORGEGEBENEN WORTSCHATZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING DESIGNATIONS FROM AT LEAST ONE PREDETERMINED WORD POOL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉLECTIONNER DES DÉSIGNATIONS APPARTENANT À AU MOINS UN VOCABULAIRE PRÉDÉFINI*

(71) Ford-Werke GmbH, Abteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(72) LA TENDRESSE, Ingo, 50739 Köln, DE
MÜLLER, Holger, 50735 Köln, DE

LANGO, Clemens, 40477 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/038** (11) **2 147 364 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758350.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003433 28.04.2008
(87) WO 2008/131954 2008/45 06.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 26.04.2007 DE 102007020873
(54) • *SENSOREINRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON HINSICHTLICH DER POSITION ODER POSITIONSÄNDERUNG VON GLIEDMASSEN INDIKATIVEN SIGNALEN*
• *SENSOR APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING SIGNALS INDICATIVE OF THE POSITION OR CHANGE IN POSITION OF LIMBS*
• *DISPOSITIF DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX INDIQUANT LA POSITION OU LE CHANGEMENT DE POSITION DE MEMBRES*

(71) Ident Technology AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
(72) IVANOV, Artem, 82205 Gilching, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G06F 3/043 → (51) **H04R 1/24**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 147 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738313.9 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000612 05.05.2008
(87) WO 2008/139447 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 15.05.2007 US 917939 P
25.09.2007 US 861165
(54) • *DATEISPEICHERUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM MIT DIVERSEN SPEICHERMEDIEN*
• *FILE STORAGE IN A COMPUTER SYSTEM WITH DIVERSE STORAGE MEDIA*
• *STOCKAGE DE FICHIER DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE À SUPPORTS DE STOCKAGE DIVERS*

(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) SALOMON, Tavi, 58403 Holon, IL
POMERANTZ, Itzhak, 44357 Kfar Saba, IL
PERI, Eyal, 19150 Kibbutz Nir David, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 147 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742530.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004357 03.04.2008
(87) WO 2008/127570 2008/43 23.10.2008

(88) 29.01.2009
(30) 13.04.2007 US 923357 P
(54) • *ERWEITERTES DATENBANKSCHEMA ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ERWEITERTER MEDIENPRODUKTION UND DISTRIBUTION*
• *ENHANCED DATABASE SCHEME TO SUPPORT ADVANCED MEDIA PRODUCTION AND DISTRIBUTION*
• *BASE DE DONNÉES AMÉLIORÉE DESTINÉE À SUPPORTER UNE PRODUCTION ET UNE DISTRIBUTION DE MÉDIAS ÉVOLUÉS*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUFOSSE, Eric Denis, Portland, Oregon 97229, US
DURAND, Cassiano, Portland, Oregon 97225, US
REINER, Wilfried, 64291 Hessen, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G06F 7/00 → (51) **G11C 19/28**

(51) **G06F 7/58** (11) **2 147 367 A1***
G06F 7/72

(25) En (26) En
(21) 08745938.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060431 16.04.2008
(87) WO 2008/130973 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737459
(54) • *DIGITALE ERZEUGUNG EINER CHAOTISCHEN NUMERISCHEN SEQUENZ*
• *DIGITAL GENERATION OF A CHAOTIC NUMERICAL SEQUENCE*
• *GÉNÉRATION NUMÉRIQUE D'UNE SÉQUENCE NUMÉRIQUE CHAOTIQUE*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) CHESTER, David B., Palm Bay, Florida 32907, US
MICHAELS, Alan J., West Melbourne, Florida 32904, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **2 147 368 A1***
H04L 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08759512.0 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055792 12.05.2008
(87) WO 2008/141962 2008/48 27.11.2008
(30) 11.05.2007 FR 0703384
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PSEUDO-ZUFALLS-BITSTRINGS*
• *METHOD OF GENERATING PSEUDO-RANDOM BIT STRINGS*
• *PROCÉDE DE GÉNÉRATION DE CHAINES DE BITS PSEUDO-ALEATOIRES*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) LEFRANC, David, F-95240 Corneilles-en-parisis, FR
PAINCHAUT, Philippe, 92600 Asnieres, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 7/72 → (51) **G06F 7/58**

(51) **G06F 9/308** (11) **2 147 369 A1***
G06F 9/312 **G06F 9/315**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 08737813.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051388 11.04.2008
(87) WO 2008/126041 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 EP 07106203
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN, VERFAHREN ZUM LADEN VON DATEN UND SIGNALPROZESSOR*
• *METHOD OF STORING DATA, METHOD OF LOADING DATA AND SIGNAL PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE DONNÉES ET PROCESSEUR DE SIGNAUX*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN BERKEL, Cornelis, H., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 9/312 → (51) **G06F 9/308**

G06F 9/315 → (51) **G06F 9/308**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/308**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 147 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709277.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/052608 04.03.2008
(87) WO 2008/138654 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 EP 07301047
(54) • *EINHEITLICHES VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ENTWICKLUNG VON LÖSUNGEN AUF SOFTWAREMITTEL-BASIS*
• *CONSISTENT METHOD SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR DEVELOPING SOFTWARE ASSET BASED SOLUTIONS*
• *SYSTÈME DE PROCÉDÉ COHÉRENT ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉVELOPPER DES SOLUTIONS À BASE D'ACTIF LOGICIEL*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) COQUERET, Regis, F-31130 Balma, FR
PORTIER, Bertrand, Toronto, Ontario L4P 4C5, CA

(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 147 371 A1***
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 08717618.6 (22) 11.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/052871 11.03.2008

(87) WO 2008/113718 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 EP 07104326

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMM ZUM VERTEILEN VON ANGEPASTEN SOFTWAREPRODUKTEN*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR DISTRIBUTING CUSTOMIZED SOFTWARE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DISTRIBUER DES PRODUITS LOGICIELS PERSONNALISÉS*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CARTERI, Francesco, 179 00145 Roma, IT
DONATELLI, Alessandro, I-00146 Roma, IT
PICHETTI, Luigi, I-00152 Roma, IT

MARINELLI, Claudio, I-04011 Aprilia, IT

(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 147 372 A1***

(25) En (26) En

(21) 08747680.0 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062731 06.05.2008

(87) WO 2008/140994 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 US 803099

- (54) • *ÖKOSYSTEM MIT DIGITALEM DESIGN*
• *DIGITAL DESIGN ECOSYSTEM*
• *ÉCOSYSTÈME DE CONCEPTION NUMÉRIQUE*

(71) Skidmore, Owings & Merrill LLP, 14 Wall Street, New York, NY 10005, US

(72) SELETSKY, Paul, E., Short Hills, NJ 07078, US

GALIOTO, Carl, Douglaston, NY 11363, US

(74) Pierrou, Mattias, Awapotent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 147 373 A1***
G06F 9/38 **G06F 12/00**

(25) En (26) En

(21) 08746993.8 (22) 28.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061713 28.04.2008

(87) WO 2008/140921 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 US 746998

- (54) • *THREAD-DEEMPHASEBEFEHL FÜR MULTITHREAD-PROZESSOR*
• *THREAD DE-EMPHASIS INSTRUCTION FOR MULTITHREADED PROCESSOR*
• *INSTRUCTION DE DÉACCENTUATION DE FILIÈRE POUR PROCESSEUR MULTI FILIÈRE*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) BRUCE, Klas M., Leander, Texas 78641, US
SCHULER, Sergio, Austin, Texas 78749, US
SMITTLE, Matt B., Allen, Texas 75002, US
SNYDER, Michael D., Austin, Texas 78726, US

WHISENHUNT, Gary L., Austin, Texas 78729, US

(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP LTD Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 147 374 A1***

(25) En (26) En

(21) 08747296.5 (22) 01.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062162 01.05.2008

(87) WO 2008/144187 2008/48 27.11.2008

(30) 15.05.2007 US 748938

- (54) • *PARALLELPROGRAMMIERUNGS-SCHNITTSTELLE*
• *PARALLEL PROGRAMMING INTERFACE*
• *INTERFACE DE PROGRAMMATION PARALLÈLE*

(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760-2098, US

(72) LITTLE, John, N., Sherborn, Massachusetts 01770, US

HICKLIN, Joseph, F., Upton, Massachusetts 01568, US

MARTIN, Jocelyn, Luke, Burwell CB5 0BB, GB

MOULANA, Nausheen, B., Framingham, Massachusetts 01701, US

STEFANSSON, Halldor, N., Natick, Massachusetts 01760, US

DEAN, Loren, Natick, Massachusetts 01760, US

JOHNSON, Stephen, C., Sudbury, Massachusetts 01776, US

ANDERSON, Penelope, L., Newton, Massachusetts 02465, US

KARR, Michael, E., Brookline, Massachusetts 02445, US

KINCHEN, Jason, A., Winchester, Massachusetts 01890, US

LURIE, Roy, E., Wayland, Massachusetts 01778, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 147 375 A1***
G06F 15/173

(25) En (26) En

(21) 08718094.9 (22) 20.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/053378 20.03.2008

(87) WO 2008/128837 2008/44 30.10.2008

(30) 18.04.2007 US 736923

- (54) • *FEHLERBEHEBUNG IN EINEM PARALLELEN COMPUTERSYSTEM MIT EINEM TORUS-NETZWERK*
• *FAULT RECOVERY ON A PARALLEL COMPUTER SYSTEM WITH A TORUS NETWORK*
• *REPRISE APRÈS DÉFAILLANCE SUR UN SYSTÈME INFORMATIQUE PARALLÈLE POURVU D'UN RÉSEAU TORIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) PETERS, Amanda, Rochester, MN 55901, US
SIDELNIK, Albert, Urbana, Illinois 61801, US
DARRINGTON, David, Rochester, Minnesota 55906, US

MCCARTHY, Patrick, Joseph, Rochester, Minnesota 55901, US

(74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **2 147 376 A2***
H04L 9/22 **H04L 9/28**

H04L 9/30

(25) En (26) En

(21) 08825988.2 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061054 21.04.2008

(87) WO 2009/002599 2009/01 31.12.2008

(88) 26.02.2009

(30) 11.05.2007 US 928864 P

17.07.2007 US 779215

- (54) • *ELEKTRONISCHE SICHERUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG ÜBER PHYSIKALISCH UNKLONBARE FUNKTIONEN*

• *ELECTRONICALLY SECURING AN ELECTRONIC DEVICE USING PHYSICALLY UNCLONABLE FUNCTIONS*

• *PROCEDE ET SYSTÈME DE SECURISATION ELECTRONIQUE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE AU MOYEN DE FONCTIONS PHYSIQUEMENT NON CLONABLES*

(71) Validity Sensors, Inc., 2199 Zanker Road, San Jose, CA 95131, US

(72) ERHART, Richard, A., San Jose, CA 95131, US

DEAN, Gregory, L., San Jose, CA 95131, US

SCHWAB, Frank, San Jose, CA 95131, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **2 147 377 A1***

(25) En (26) En

(21) 08745509.3 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059911 10.04.2008

(87) WO 2008/127984 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 US 735243

- (54) • *KONFIGURIERBARE GETRENNTE SPEICHERUNG VON FEHLERERKENNUNGS- UND -KORREKTURCODES*

• *CONFIGURABLE SPLIT STORAGE OF ERROR DETECTING AND CORRECTING CODES*

• *MÉMOIRE SÉPARÉE CONFIGURABLE DE CODES DE DÉTECTION ET DE CORRECTION D'ERREURS*

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) WOJEWODA, Igor, Tempe, AZ 85283, US
MARNEWECK, Kobus, San Diego, CA 92129, US

(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/46**

G06F 12/14 → (51) **G11B 20/10**

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 15/00** (11) **2 147 378 A1***

(25) En (26) En

(21) 08753287.5 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002489 02.05.2008

(87) WO 2008/136602 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 KR 20070042914

(54) • *INTEGRATIONS AUTHENTIFIZIERUNGS-
VERFAHREN UND INTEGRATIONS AU-
THENTIFIZIERUNGSSERVER*

• *INTEGRATION AUTHENTICATION METHOD
AND INTEGRATION AUTHENTICATION
SERVER*

• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION INTÉ-
GRÉE ET SERVEUR D'AUTHENTIFICATION
INTÉGRÉE*

(71) Kim, Seong Ju, 101-1103 Woori You and Me
Apt. 466 Chungjeongno 3-ga Seodaemun-
gu, Seoul 120-013, KR

(72) Kim, Seong Ju, Seoul 120-013, KR

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

G06F 15/16 → (51) G11B 20/10

G06F 15/173 → (51) G06F 11/00

G06F 17/17 → (51) G06G 7/48

(51) **G06F 17/30** (11) **2 147 379 A1***

(25) En (26) En

(21) 08747738.6 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062815 07.05.2008

(87) WO 2008/144225 2008/48 27.11.2008

(30) 14.05.2007 US 748119

(54) • *KOMBINIERTE PERSÖNLICHE UND COM-
MUNITY-LISTEN*

• *COMBINED PERSONAL AND COMMUNITY
LISTS*

• *LISTES PERSONNELLE ET DE COMMU-
NAUTÉ COMBINÉES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) CHANDLEY, Adrian M., Redmond,
Washington 98052-6399, US
BURKE, Gail I., Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 147 380 A1***

(25) En (26) En

(21) 08749725.1 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055057 25.04.2008

(87) WO 2008/135412 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 EP 07290567

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG DER INDEXIERUNG EINES
FLASH-SPEICHERS*

• *SYSTEM AND METHOD OF MANAGING
INDEXATION OF FLASH MEMORY*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
GÉRER L'INDEXATION D'UNE MÉMOIRE
FLASH*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR

(72) PUCHERAL, Philippe, F-94460 Valenton, FR

YIN, Shaoyi, F-100872 Peking, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 147 381 A1***

(25) En (26) En

(21) 08753505.0 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002709 15.05.2008

(87) WO 2008/140270 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 US 803826

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG RELEVANTER INFORMATION-
EN FÜR EINEN GERÄTEBENUTZER IN
EINEM LOKALEN NETZ*

• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
RELEVANT INFORMATION TO A USER OF
A DEVICE IN A LOCAL NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR
DE L'INFORMATION PERTINENTE À UN
UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF DANS UN
RÉSEAU LOCAL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do
442-742, KR

(72) MESSER, Alan, Los Gatos, California 95032,
US
CHENG, Doreen, San Jose, California 95134,
US

KUNJITHAPATHAM, Anugeetha, Sunnyvale,
California 94086, US

SHESHAGIRI, Mithun, Berkeley, California
94702, US

RATHOD, Priyang, Mountain View, California
94040, US

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

G06F 17/30 → (51) G06G 7/48

G06F 17/30 → (51) G06K 9/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/30 → (51) H04L 29/12

(51) **G06F 17/40** (11) **2 147 382 A1***

(25) En (26) En

(21) 08747933.3 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000662 12.05.2008

(87) WO 2008/138052 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 US 938136 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINI-
MIERUNG VON AUSLÖSELATENZ BEI DER
USB-DATENERFASSUNG*

• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING
TRIGGERING LATENCY IN UNIVERSAL
SERIAL BUS DATA ACQUISITION*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION
DE LA LATENCE DE DÉCLENCHÉMENT
DANS UNE ACQUISITION DE DONNÉES DE
BUS SÉRIE UNIVERSEL*

(71) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street,
Adelaide, SA 5000, AU

(72) FOSTER, Peter, Belair, South Australia 5052,
AU

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Biele-
feld, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 147 383 A1***

(25) En (26) En

(21) 07729045.0 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/054593 11.05.2007

(87) WO 2008/138394 2008/47 20.11.2008

(54) • *PASSIVITÄTS DURCHSETZUNG IN ELEK-
TRONISCHEN KOMPONENTEN DURCH
MODALE PERTURBATION*

• *PASSIVITY ENFORCEMENT IN ELECTRO-
NIC COMPONENTS BY MODAL PERTUR-
BATION*

• *RENFORCEMENT DE LA PASSIVITÉ DANS
DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES PAR
UNE PERTURBATION MODALE*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) GUSTAVSEN, Bjorn, N-7465 Trondheim, NO
HEITZ, Christoph, CH-8353 Elgg, CH
TIBERG, Martin, CH-1202 Genève, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

(51) **G06F 17/50** (11) **2 147 384 A1***
G06T 17/00

(25) En (26) En

(21) 07809219.4 (22) 30.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/012677 30.05.2007

(87) WO 2008/127254 2008/43 23.10.2008

(30) 12.04.2007 US 734688

(54) • *LOKALES AKTUALISIEREN EINES DREI-
DIMENSIONALEN MODELLS*

• *LOCALLY UPDATING A THREE-DIMEN-
SIONAL MODEL*

• *MISE À JOUR LOCALE D'UN MODÈLE
TRIDIMENSIONNEL*

(71) Dassault Systemes SolidWorks Corporation,
300 Baker Avenue, Concord MA 01742, US

(72) RAN, Ruijiang, Westford, MA 01886, US
HU, Chung, Yi, Lexington, MA 02420, US
LI, Hailong, Acton, MA 01720, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 147 385 A2***

(25) En (26) En

(21) 08719849.5 (22) 26.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051135 26.03.2008

(87) WO 2008/125996 2008/43 23.10.2008

(88) 03.09.2009

(30) 13.04.2007 US 911541 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG EINER KORRELATION ZWISCHEN
KLINISCHEN EREIGNISSEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMIN-
ING CORRELATION BETWEEN CLINICAL
EVENTS*

• *CORRÉLATION D'ÉVÉNEMENTS CLINI-
QUES*

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

(72) GRAY, George, W., Cleveland, Ohio 44143,
US

SAEED, Mohammed, Cleveland, Ohio 44143,
US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 147 386 A1***

(25) En (26) En
(21) 08745811.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060286 14.04.2008
(87) WO 2008/144135 2008/48 27.11.2008

(30) 14.05.2007 US 748363
14.05.2007 PCT/US2007/068890

(54) • AUTONOMES VERHALTEN FÜR EIN FERNSTEUERFAHRZEUG
• AUTONOMOUS BEHAVIORS FOR A REMOTE VEHICLE
• COMPORTEMENTS AUTONOMES POUR UN VÉHICULE À DISTANCE

(71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US
Phillips, Emilie, 105 Mason Road, 2 Rookline, NH 03033, US

Rudakevych, E. Pavlo, 1225 Antler Drive Arroyo Grande, CA 93420, US
Taka, Orjeta, 142 Shore Drive Apt.G Peabody, MA 01960, US

Wolfe, James Gordon, 25 Jackson Street Cambridge, MA 02140, US

Frost, Tom, 31 Doves Street Cambridge, MA 02140, US

(72) PHILLIPS, Emilie, Rookline, NH 03033, US
RUDAKEVYCH, E., Pavlo, Arroyo Grande, CA 93420, US

TAKA, Orjeta, Peabody, MA 01960, US
WOLFE, James, Gordon, Cambridge, MA 02140, US

FROST, Tom, Cambridge, MA 02140, US

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 147 387 A1***

(25) En (26) En
(21) 08826965.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063756 15.05.2008

(87) WO 2009/020684 2009/07 12.02.2009

(30) 16.05.2007 US 938324 P
12.07.2007 US 777121

(54) • ECHTZEITVORHERSAGESYSTEME FÜR INTELLIGENTE ENERGIEÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG VON STROMNETZWERKEN

• REAL-TIME PREDICTIVE SYSTEMS FOR INTELLIGENT ENERGY MONITORING AND MANAGEMENT OF ELECTRICAL POWER NETWORKS

• SYSTÈMES PRÉDICTIONNELS EN TEMPS RÉEL POUR LA SURVEILLANCE D'ÉNERGIE ET LA GESTION INTELLIGENTES DE RÉSEAUX D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(71) EDSA Micro Corporation, 16870 West Bernardo Court Suite 330, San Diego, CA 92127, US

(72) NASLE, Adib, Poway, CA 92064, US

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

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 147 388 A1***

(25) De (26) De

(21) 08735549.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/053705 28.03.2008

(87) WO 2008/125455 2008/43 23.10.2008

(30) 17.04.2007 DE 102007018403

(54) • COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN
• COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR STORING DATA

• SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE MÉMORISATION DE DONNÉES

(71) VITA-X AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE

(72) RODORFF, Werner, 64625 Bensheim, DE

(74) Richardt, Markus Albert, et al, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 147 389 A1***

(25) En (26) En

(21) 08745796.6 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060270 14.04.2008

(87) WO 2008/128203 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 US 911583 P

11.04.2008 US 101370

(54) • KINDERSICHERUNG FÜR EINE MOBILE EINHEIT
• MOBILE UNIT PARENTAL CONTROL
• CONTRÔLE PARENTAL SUR UNE UNITÉ MOBILE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) LO, Charles N., San Diego, California 92111, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 21/22** (11) **2 147 390 A1***

(25) En (26) En

(21) 08732611.2 (22) 20.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/057742 20.03.2008

(87) WO 2008/127843 2008/43 23.10.2008

(30) 16.04.2007 US 923663 P

17.08.2007 US 893934

(54) • DETEKTION VON GEGNERN DURCH SAMMELN UND KORRELATION VON BEWERTUNGEN

• DETECTION OF ADVERSARIES THROUGH COLLECTION AND CORRELATION OF ASSESSMENTS

• DÉTECTION D'ADVERSAIRES PAR RECUEIL ET CORRÉLATION D'ÉVALUATIONS

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) NEYSTADT, John, Redmond, Washington 98052-6399, US

HUDIS, Efim, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

G06G 7/122 → (51) **G06G 7/48**

(51) **G06G 7/48** (11) **2 147 391 A1***
G06F 17/17 **G06F 17/30**
G06G 7/122 **G06J 3/00**
G06N 1/00

(25) En (26) En

(21) 07816102.3 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001952 31.10.2007

(87) WO 2008/138100 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 US 938167 P

(54) • DIREKTES INTEGRIEREN VON OPTIMIERUNG IN DATENBANKEN

• INTEGRATING OPTIMIZATION DIRECTLY INTO DATABASES

• INTÉGRATION DIRECTE D'OPTIMISATION DANS DES BASES DE DONNÉES

(71) D-Wave Systems, Inc., 100-4401 Still Creek Drive, Burnaby, BC V5C 6G9, CA

(72) TANG, Kai Fan, Vancouver, British Columbia V5P 1P3, CA

MACREADY, William, West Vancouver, British Columbia V7W 1S7, CA

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06J 3/00 → (51) **G06G 7/48**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 147 392 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 07720127.5 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000230 08.05.2007

(87) WO 2008/134901 2008/46 13.11.2008

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INFORMATIONSABRUF AUF BILDBASIS

• METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE-BASED INFORMATION RETRIEVAL

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS FONDÉES SUR DES IMAGES

(71) Eidgenössische Technische Zürich, Rämistrasse 101 8092 Zürich, CH

KOOABA AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) QUACK, Till, CH-8004 Zürich, CH

BAY, Herbert, CH-8038 Zürich, CH

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 147 393 A2***

(25) En (26) En

(21) 07736215.0 (22) 15.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000475 15.04.2007

(87) WO 2008/126069 2008/43 23.10.2008

(88) 23.04.2009

(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE

• AN APPARATUS SYSTEM AND METHOD FOR HUMAN-MACHINE-INTERFACE

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERFACE HOMME-MACHINE

- (71) Extreme Reality Ltd., 9 Binyamini Street,
47205 Ramat-HaSharon, IL
(72) GIVON, Dor, 47205 Ramat Hasharon, IL
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property
Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff-
hausen, CH

(51) **G06K 9/00** (11) **2 147 394 A1***
G06K 9/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08749554.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054492 14.04.2008
(87) WO 2008/141872 2008/48 27.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07301034
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTOMATISIERTEN AUTHENTIFIZIERUNG
EINER PUNKTMENGE
• METHOD AND DEVICE FOR THE AUTO-
MATED AUTHENTICATION OF A SET OF
POINTS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFI-
CATION AUTOMATISÉE D'UN ENSEMBLE
DE POINTS

- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) BARRAL, Claude, F-13119 St Sournin, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 147 395 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08755735.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063936 16.05.2008
(87) WO 2008/144539 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938626 P
15.02.2008 US 29072
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
COMPUTERUNTERSTÜTZTEN DIAGNOSE
VON KREBS UND PRODUKT
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPU-
TER-AIDED DIAGNOSIS OF CANCER AND
PRODUCT
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINÉS À UN
DIAGNOSTIC DU CANCER ASSISTÉ PAR
ORDINATEUR ET PRODUIT

- (71) Yeda Research And Development Company
Limited, The Weizmann Institute of Science
P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) DEGANI, Hadassa, 76406 Rehobot, IL
EYAL, Erez, 73140 Nehemia, IL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/103**

(51) **G06K 9/26** (11) **2 147 396 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08780523.0 (22) 13.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060164 13.04.2008
(87) WO 2008/128143 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 13.04.2007 US 923412 P
(54) • VIDEOERKENNUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN
• VIDEO DETECTION SYSTEM AND METH-
ODS
• SYSTEME ET PROCÉDES DE DETECTION
VIDEO

- (71) Ipharro Media, GmbH, Rundeturmstrasse 10,
64283 Darmstadt, DE
(72) CAVET, Rene, 64289 Darmstadt, DE
COHEN, Joshua, S., 60594 Frankfurt, DE
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06K 9/36** (11) **2 147 397 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08738230.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000528 17.04.2008
(87) WO 2008/129542 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 913301 P
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-
LESBARES MEDIUM ZUR BEREITSTEL-
LUNG EINES AUSGANGSBILDES
• SYSTEM, METHOD AND A COMPUTER
READABLE MEDIUM FOR PROVIDING AN
OUTPUT IMAGE
• SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET SUPPORT
LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR FOUR-
NIR UNE IMAGE DE SORTIE

- (71) Ramot At Tel-aviv University Ltd, 32 H.
Levanon st, 69975 Tel Aviv, IL
(72) WOLF, Lior, 46419 Herzliya, IL
GUTTMAN, Moshe, 62487 Tel Aviv, IL
COHEN-OR, Daniel, Hod Hasharon, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/64** (11) **2 147 398 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08750300.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055956 15.05.2008
(87) WO 2008/141996 2008/48 27.11.2008
(88) 19.03.2009
(30) 18.05.2007 GB 0709599
01.06.2007 GB 0710540
20.09.2007 GB 0718369
(54) • HALBAUTOMATISCHE KONTURENERFAS-
SUNG
• SEMI-AUTOMATIC CONTOUR DETECTION
• DÉTECTION DE CONTOUR SEMI-AUTO-
MATIQUE

- (71) Nordic Bioscience Imaging A/S, Herlev
Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) DE BRUIJNE, Marleen, DK-1171 Copenha-
gen, DK
IGLESIAS, Juan Eugenio, Los Angeles,
California 90024, US
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **2 147 399 A1***
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 08769286.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062581 02.05.2008
(87) WO 2008/137806 2008/46 13.11.2008

- (30) 03.05.2007 US 915838 P
28.10.2007 US 926033
28.10.2007 US 926045
28.10.2007 US 926036
28.10.2007 US 926043
28.10.2007 US 926040
28.10.2007 US 926050
28.10.2007 US 983193 P
26.02.2008 US 31590

- (54) • RFID-ETIKETT UNTER VERWENDUNG VON
OTP-SPEICHERSYSTEMEN FÜR NETZ-
WERKE MIT MEHREREN FUNKFREQUEN-
ZEN
• MULTIPLE RADIO FREQUENCY NETWORK
NODE RFID TAG UTILIZING OTP MEMORY
SYSTEMS
• ÉTIQUETTE RFID À MULTIPLES N UDS DE
RÉSEAU HAUTE FRÉQUENCE UTILISANT
DES SYSTÈMES À MÉMOIRE À PRO-
GRAMMATION UNIQUE

- (71) Tego Inc., 375 Totten Pond Road, Waltham,
MA 02451, US
(72) BECKHARDT, Steve, Boston, MA 02116, US
MOORE, Larry, Boston, MA 02114, US
BERRIOS, Javier, Bridgeport, CT 06604, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **G06K 19/00** (11) **2 147 400 A1***
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 08799858.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060351 15.04.2008
(87) WO 2008/130931 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 735794
(54) • ANTI-ABFRAGE-SYSTEM FÜR EINE TRAG-
BARE VORRICHTUNG
• ANTI-INTERROGATION FOR PORTABLE
DEVICE
• ANTI-INTERROGATION POUR DISPOSITIF
PORTABLE
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999 MS M3-2B,
San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) HACHEY, John, Elk Grove, California 95624,
US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 147 401 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08759585.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055902 14.05.2008
(87) WO 2008/141990 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938454 P
09.05.2008 US 117748
(54) • EINLAGEN MIT DOPPELSCHNITTSTELLE
• DUAL INTERFACE INLAYS
• INLAYS À DOUBLE INTERFACE
(71) Advanced Micromechanic And Automation
Technology Ltd., Lower Churchfield, Tour-
makeady Mayo, IE
(72) FINN, David, Tourmakeady, IE

G06N 1/00 → (51) **G06G 7/48**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 147 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738000.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051619 28.04.2008
(87) WO 2008/135890 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 EP 07107749
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTEL-
LUNG EINER ZUSAMMENFASSUNG EINES
DATENSTROMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING
GENERATION OF A SUMMARY OF A DATA
STREAM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PERMET-
TRE LA GÉNÉRATION D'UN RÉSUMÉ D'UN
FLUX CONTINU DE DONNÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
DE NIJS, Gilein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SINITSYN, Alexander, NL-5656 AE Eindho-
ven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 147 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753865.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) PT 2008/000020 09.05.2008
(87) WO 2008/140341 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 PT 10373707
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR GEMEINSAME
WERBUNG*
• *OPERATING METHOD FOR SHARED PUB-
LICITY*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION POUR UNE
PUBLICITÉ PARTAGÉE*
(71) Rebelo Norte, José Carlos, Rua Alto da Vila n
° 19, 2475-107 Benedita, PT
(72) Rebelo Norte, José Carlos, 2475-107 Bene-
dita, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.
A. Rua Vitor Gorden, 14, 1249-103 Lisboa,
PT

G06Q 30/00 → (51) **H04H 60/31**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 147 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732947.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/058478 27.03.2008
(87) WO 2008/121725 2008/41 09.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 28.03.2007 US 692811
(54) • *VORHERSAGE VON TV-EINDRÜCKEN*
• *FORECASTING TV IMPRESSIONS*
• *PRÉVISION D'IMPRESSIONS DE TÉLÉVI-
SION*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) BAYER, Jason, Mountain View, California
94041, US
HECHT, Greg, Mountain View, California
94043, US

- ZIGMOND, Daniel, J., Menlo Park, California
94025, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 147 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 07776910.7 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/011175 08.05.2007
(87) WO 2008/136799 2008/46 13.11.2008
(54) • *KRIMINALWISSENSCHAFTLICHE DATEN
AUF SPIELFILMBASIS FÜR EINE DIGITAL-
KAMERA*
• *MOVIE BASED FORENSIC DATA FOR
DIGITAL CINEMA*
• *DONNÉES TECHNIQUE-LÉGALES DE TYPE
FILM POUR LE CINÉMA NUMÉRIQUE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SCHULTZ, Mark Alan, Carmel, Indiana
46033, US
COOK, Gregory William, Lafayette, Indiana
47905, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson Eur-
opean Patent Operations 46 Quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 147 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 08735375.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003278 24.04.2008
(87) WO 2008/128772 2008/44 30.10.2008
(88) 01.10.2009
(30) 24.04.2007 US 926109 P
04.06.2007 US 933177 P
01.01.2008 US 970427
(54) • *TECHNIKEN ZUM EINSTELLEN DES
EFFEKTS DES ANWENDENS VON KERNEN
AUF SIGNALE ZUR ERZIELUNG EINES
GEWÜNSCHTEN EFFEKTS AN SIGNALEN*
• *TECHNIQUES FOR ADJUSTING THE
EFFECT OF APPLYING KERNELS TO SIG-
NALS TO ACHIEVE DESIRED EFFECT ON
SIGNALS*
• *TECHNIQUES D'AJUSTEMENT DE L'EFFET
D'APPLICATION DE NOYAUX À DES
SIGNAUX POUR OBTENIR L'EFFET SOU-
HAITÉ SUR DES SIGNAUX*
(71) Tessera Technologies Hungary Kft., Wesse-
lenyi U. 16, 1077 Budapest, HU
(72) COHEN, Noy, 69710 Tel-Aviv, IL
SHABTAY, Gal, 49549 Petach Tikva, IL
GOLDENBERG, Ephraim, 77288 Ashdod, IL
MENDLOVIC, David, 49550 Petach Tikva, IL
YA'ARA, David, 69710 Tel-aviv, IL
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06T 5/50** (11) **2 147 407 A1***
H04N 9/04

- (25) En (26) En
(21) 08754292.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005945 09.05.2008
(87) WO 2008/150342 2008/50 11.12.2008

- (30) 23.05.2007 US 752484
(54) • *FARBILD MIT RAUSCHUNTERDRÜ-
CKUNG UNTER VERWENDUNG EINES
PANCHROMATISCHEN BILDES*
• *NOISE REDUCED COLOR IMAGE USING
PANCHROMATIC IMAGE*
• *IMAGE EN COULEUR À BRUIT RÉDUIT
UTILISANT UNE IMAGE PANCHROMA-
TIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester NY 14650-2201, US
(72) MORALES, Efrain Orlando, Rochester, New
York 14650, US
HAMILTON, JR., John Franklin, Rochester,
New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement
de Chalon Campus Industriel - Département
Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 147 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747945.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000674 15.05.2008
(87) WO 2008/138063 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 US 748775
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR HINTER-
GRUNDSCHÄTZUNG BEI DER ORTUNG
UND VERFOLGUNG VON OBJEKTEN BEI
EINER INTELLIGENTEN VIDEOKAMERA*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BACK-
GROUND ESTIMATION IN LOCALIZATION
AND TRACKING OF OBJECTS IN A SMART
VIDEO CAMERA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
L'ESTIMATION D'ARRIÈRE-PLAN DANS
LA LOCALISATION ET LE SUIVI D'OBJETS
DANS UNE CAMÉRA VIDÉO INTELLIGENTE*
(71) Digisensory Technologies Pty Ltd., Suite 54 -
The Hub 89-97 Jones Street, Ultimo, NSW
2007, AU
(72) HAMMADOU, Tarik, Surrey Hills, New South
Wales 2010, AU
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 147 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763032.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051481 17.04.2008
(87) WO 2008/139344 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 917173 P
(54) • *MODELLBASIERTE SPECT-HERZ-AUS-
RICHTUNGSSCHÄTZUNG*
• *MODEL-BASED SPECT HEART ORIENTA-
TION ESTIMATION*
• *ESTIMATION D'ORIENTATION DU COEUR
PAR TOMOGRAPHIE MONOPHOTONIQUE
D'ÉMISSION À BASE DE MODÈLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) BLAFFERT, Thomas, Cleveland, OH 44143,
US

VON BERG, Jens, Cleveland, OH 44143, US
ZHAO, Zuo, Cleveland, OH 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **H04H 60/31**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 147 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 07725337.5 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/004427 17.05.2007
(87) WO 2008/141656 2008/48 27.11.2008
(54) • *ONLINE-KONUSSTRAHL-CT-REKONSTRUKTION*
• *ON-LINE CONE BEAM CT RECONSTRUCTION*
• *RECONSTRUCTION TOMODENSITOMETRIQUE EN LIGNE À FAISCEAU CONIQUE*
(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE

(72) VAN HERK, Marcel, 1066 CX Amsterdam, NL
SONKE, Jon-Jakob, 1066 CX Amsterdam, NL
ZIJP, Lambert, 1066 CX Amsterdam, NL
REMEIJER, Peter, 1066 CX Amsterdam, NL
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **2 147 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747798.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/062927 07.05.2008
(87) WO 2008/141046 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 916975 P
12.07.2007 US 777121
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHEMATISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR ÜBERWACHUNG UND VORHERSAGE DER ECHTZEIT-GESUNDHEIT, -ZUVERLÄSSIGKEIT UND -LEISTUNG EINES STROMVERSORGUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CREATION OF A SCHEMATIC USER INTERFACE FOR MONITORING AND PREDICTING THE REAL-TIME HEALTH, RELIABILITY AND PERFORMANCE OF AN ELECTRICAL POWER SYSTEM*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE CREATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR SCHEMATIQUE SERVANT A CONTROLER ET PREDIRE L'ETAT, LA FIABILITE ET LES PERFORMANCES EN TEMPS REEL D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*

(71) Edsa Micro Corporation, 16870 West Bernardo Court, Suite 330, San Diego CA 92127, US
(72) NASLE, Adib, Poway, CA 92064, US
MEAGHER, Kevin, Raleigh, NC 27614, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **2 147 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746669.4 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061288 23.04.2008
(87) WO 2008/134368 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 913793 P
17.08.2007 US 840813
(54) • *ABTASTUNG VON 3D-OBJEKTEN MIT VIDEOKAMERA UND FERNSEHBILDSCHIRM*
• *3D OBJECT SCANNING USING VIDEO CAMERA AND TV MONITOR*
• *BALAYAGE D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL EFFECTUÉ EN UTILISANT UNE CAMÉRA VIDÉO ET UN MONITEUR DE TÉLÉVISION*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) OSMAN, Steven, Foster City, California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 17/00 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G07B 15/00** (11) **2 147 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738020.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051657 29.04.2008
(87) WO 2008/135910 2008/46 13.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 04.05.2007 GB 0708720
(54) • *STRASSENGBÜHRENSYSTEM-VERKNÜPFUNGS-ON-BORD-EINHEIT MIT FAHRZEUG*
• *ROAD TOLL SYSTEM LINKING ON BOARD UNIT WITH VEHICLE*
• *SYSTÈME DE PÉAGE AUTOROUTIER RELIANT UNE UNITÉ EMBARQUÉE À UN VÉHICULE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Michael, M., P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
TAELMAN, Jan, L., R., M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DAEMS, Frank, C., H., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BALLET, Veroni, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G07C 3/00** (11) **2 147 414 A1***
G01D 11/24 **G01M 1/00**
G01M 13/04

(25) De (26) De
(21) 08758058.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000802 08.05.2008
(87) WO 2008/138321 2008/47 20.11.2008
(30) 12.05.2007 DE 102007022355
(54) • *MESSSTELLENKENNZEICHNUNG ZUR AUTOMATISCHEN MESSSTELLENERKENNUNG IN EINEM SYSTEM ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG*

• *MEASURING POINT MARKING DEVICE FOR THE AUTOMATIC MEASURING POINT IDENTIFICATION IN A CONDITION MONITORING SYSTEM*
• *IDENTIFICATION D'UN POINT DE MESURE POUR LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE D'UN POINT DE MESURE DANS UN SYSTÈME AUX FINS DE CONTRÔLE D'ÉTAT*

(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HAMERS, Luc, 52064 Aachen, DE
LANGER, Götz, 52159 Roetgen, DE
SCHUELLER, Diethelm, 52072 Aachen, DE

(51) **G07C 13/00** (11) **2 147 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750857.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001038 25.04.2008
(87) WO 2008/132594 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 GB 0708029
10.12.2007 GB 0723998
(54) • *ÜBERWACHTES WAHLSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SUPERVISED VOTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VOTE SUPERVISÉS*
(71) Everyone Counts, Inc., 1804 Garnet Avenue 408, San Diego, CA 92109, US
(72) BURTON, Craig, Alexander, San Diego, CA 92109, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G07D 9/00** (11) **2 147 416 A2***
(25) It (26) En
(21) 08872513.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000073 14.01.2008
(87) WO 2009/104034 2009/35 27.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 11.04.2007 IT B020070260
(54) • *MASCHINE ZUR ANNAHME UND VERTEILUNG VON MÜNZEN UND/ODER ANDEREN TOKENS*
• *MACHINE FOR ACCEPTING AND DISTRIBUTING COINS AND/OR TOKENS*
• *MACHINE POUR L'ACCEPTION ET LA DISTRIBUTION DE MONNAIES ET/OU DE JETONS*
(71) Paytec S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(72) RIGO, Fabrizio, I-40037 Borgonuovo di Sasso Marconi, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **G07D 11/00** (11) **2 147 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749301.1 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003559 02.05.2008
(87) WO 2008/135241 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020776
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANNAHME UND AUSGABE VON WERTDOKUMENTEN*

- APPARATUS FOR ACCEPTING AND DISPENSING VALUE DOCUMENTS
 - APPAREIL POUR ACCEPTER ET DISTRIBUER DES DOCUMENTS DE VALEUR
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
- (72) STAPFER, Michael, 85579 Neubiberg, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 147 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749302.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003560 02.05.2008
(87) WO 2008/135242 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020753
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANNAHME UND ZUR AUSGABE VON WERTDOKUMENTEN
• DEVICE FOR RECEIVING AND ISSUING VALUE DOCUMENTS
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET D'ÉMISSION DE DOCUMENTS DE VALEUR
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) STAPFER, Michael, 85579 Neubiberg, DE

(51) **G08B 13/183** (11) **2 147 419 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805684.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/050729 22.04.2008
(87) WO 2008/145922 2008/49 04.12.2008
(30) 23.04.2007 FR 0754642
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR EINDRINGUNGEN IN DAS FAHRWERKGEHÄUSE EINES FLUGZEUGS
• DEVICE AND METHOD FOR PROTECTION AGAINST INTRUSION INTO THE LANDING GEAR HOUSING OF AIRCRAFT
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PROTECTION CONTRE LES INTRUSIONS DANS LES LOGEMENTS DE TRAIN D'UN AERONEF
- (71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) PUJOL, Olivier, F-31530 Montaudou sur Save, FR
- (74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **G08B 13/24** (11) **2 147 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754515.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006306 16.05.2008
(87) WO 2008/143987 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 804124
(54) • ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG ELEKTRONISCHER ARTIKEL
• METHOD AND SYSTEM FOR POWER MANAGEMENT OF ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEMS
• PROCÉDE ET SYSTÈME POUR UNE GESTION DE PUISSANCE DES SYSTÈMES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ÉLECTRONIQUES

- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) SOTO, Manuel, A., Lake Worth, FL 33467, US
BERGMAN, Adam, S., Boca Raton, FL 33486, US
ALLEN, John, A., Pompano Beach, FL 33062, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 21/02** (11) **2 147 421 A1***
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08737848.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051424 15.04.2008
(87) WO 2008/129451 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 CN 200710096643
(54) • FALLDETEKTIONSSYSTEM
• FALL DETECTION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE CHUTE

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

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

- (84) DE
- (72) TEN KATE, Warner, R., T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
FLINSENBERG, Ingrid, C., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
CHEN, Ningjiang, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KIM, Sheng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHLUMBOHM, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHONENBERG, Rudie, B., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08G 1/01 → (51) **G05B 17/02**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 147 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 07785800.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/004415 16.05.2007
(87) WO 2007/131801 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 DE 102006023339
17.01.2007 DE 102007002569
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON KOLLISIONEN VON FAHRZEUGEN
• METHOD AND DEVICE FOR AVOIDING VEHICLE COLLISIONS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPÊCHER UNE COLLISION ENTRE DES VÉHICULES
- (71) Continental Teves Hungary Kft., Hazgyari út 6-8, 8200 Veszprem, HU
- (72) ERDÖS, Istvan, 8200 Veszprem, HU

- (74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

G09F 9/37 → (51) **G02F 1/167**

G09F 11/04 → (51) **G02F 1/167**

G09F 11/29 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G09F 13/02** (11) **2 147 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 08751157.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051799 08.05.2008
(87) WO 2008/139381 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 10.05.2007 EP 07107921
(54) • BELEUCHTUNGSANORDNUNG FÜR GESCHÄFTSBELEUCHTUNG
• ILLUMINATION ASSEMBLY FOR SHOP ILLUMINATION
• ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE POUR L'ÉCLAIRAGE D'UN MAGASIN
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WANG, Lingli, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09F 13/04** (11) **2 147 424 A1***
H05K 1/00 **G02B 6/00**

(25) De (26) De
(21) 08733835.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000214 09.05.2008
(87) WO 2008/138159 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 CH 774072007
(54) • LEUCHTAUFBAU
• LIGHTING STRUCTURE
• ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE
- (71) M & M Public Design AG, Bodenhof 2, 6014 Littau, CH
- (72) STAUFERT, Gerhard, CH-4800 Zofingen, CH
OTTIGER, Ernst, CH-6280 Hochdorf, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G09F 15/00 → (51) **B44D 3/18**

(51) **G09F 17/00** (11) **2 147 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718920.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001091 20.03.2008
(87) WO 2008/129232 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 GB 0707526
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN EINES BANNERS
• DISPLAY DEVICE FOR HANGING A BANNER
• DISPOSITIF DE PRÉSENTATION POUR SUSPENDRE UNE BANNIÈRE
- (71) Ideas By Design Ltd, 1 Bilton Road Industrial Estate, Cadwell Lane Hitchin Hertfordshire SG4 0SB, GB

- (72) DIBBEN, Martin, Ross, Moulson, Hitchin
Hertfordshire SG4 OSB, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27
5PD, GB

(51) **G09G 5/02** (11) **2 147 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769235.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061906 29.04.2008
(87) WO 2008/144180 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938989 P
(54) • *BILDFARBENAUSGLEICHANPASSUNG
FÜR ANZEIGEN MIT 2D-SUBPIXEL-
LAYOUTS*
• *IMAGE COLOR BALANCE ADJUSTMENT
FOR DISPLAY PANELS WITH 2D SUB-
PIXEL LAYOUTS*
• *AJUSTEMENT D'ÉQUILIBRE DES COU-
LEURS D'UNE IMAGE POUR DES PAN-
NEAUX D'AFFICHAGE AVEC
DISPOSITIONS DE SOUS-PIXEL EN 2D*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) HAN, Seok-jin, Cupertino, California 95014,
US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G10K 9/12** (11) **2 147 427 A1***
B60Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 08733582.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000478 14.03.2008
(87) WO 2008/128315 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 789357
(54) • *DIGITALAUDIO-HUPE*
• *DIGITAL AUDIO HORN*
• *AVERTISSEUR SONORE NUMERIQUE*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive,
Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) PILETTE, Thomas, Lake Orion, MI 48360, US
KNAPP, Kimberly, Windsor, Ontario N9E
3M4, CA
POVINELLI, Anthony, J., Romeo, MI 48065,
US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G10K 11/00 → (51) **H04R 5/033****G10K 11/16** → (51) **B32B 3/30**

(51) **G10K 11/30** (11) **2 147 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738048.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051686 30.04.2008
(87) WO 2008/135922 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 915703 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
MIKROSTRAHLFORMUNG MIT ANPASS-
BAREN FLÜSSIGLINSEN*

- *METHODS AND APPARATUSES OF
MICROBEAMFORMING WITH ADJUSTA-
BLE FLUID LENSES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FORMA-
TION DE MICROFAISCEAUX AVEC DES
LENTILLES DE FLUIDE AJUSTABLES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HALL, Christopher Stephen, Briarcliff Manor,
New York 10510-8001, US
CHIN, Chien Ting, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
SUIJVER, Jan Frederik, Briarcliff Manor, New
York 10510-8001, US
HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus,
Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
KUIPER, Stein, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 13/02** (11) **2 147 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769518.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064151 19.05.2008
(87) WO 2008/147755 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 752989
(54) • *PERSÖNLICHKEITSBASIERTE VORRICHTUNG*
• *PERSONALITY-BASED DEVICE*
• *DISPOSITIF BASE SUR LA PERSONNALITÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TEEGAN, Hugh A., Redmond, Washington
98052-6399, US
BADGER, Eric N., Redmond, Washington
98052-6399, US
LINERUD, Drew E., Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 147 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 09728768.4 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/002118 23.03.2009
(87) WO 2009/121499 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42314
08.12.2008 EP 08021298
(54) • *AUDIOTRANSFORMATIONS-KODIERUNG
MIT SPITZENKORREKTUR*
• *AUDIO TRANSFORM CODING USING
PITCH CORRECTION*
• *TRAITEMENT AUDIO UTILISANT UNE
CORRECTION DE FRÉQUENCE FONDA-
MENTALE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) EDLER, Bernd, 30419 Hannover, DE
DISCH, Sascha, 90763 Fuerth, DE
GEIGER, Ralf, 90409 Nuernberg, DE
BAYER, Stefan, 90425 Nuernberg, DE
KRAEMER, Ulrich, 98693 Ilmenau, DE
FUCHS, Guillaume, 90409 Nuernberg, DE
NEUENDORF, Max, 90402 Nuernberg, DE
MULTRUS, Markus, 90469 Nuernberg, DE
SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE

- POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 7/0065 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 7/09** (11) **2 147 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763082.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051857 09.05.2008
(87) WO 2008/139403 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07107894
(54) • *PLATTENSTARTZEIT EINES OPTISCHEN
PLATTENLAUFWERKES*
• *DISC STARTUP TIME OF AN OPTICAL
DRIVE*
• *TEMPS DE DÉMARRAGE DU DISQUE D'UN
LECTEUR OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOI, Tek Seow, Singapore 319762, SG
ZHOU, Yu, Singapore 319762, SG
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) **C08G 64/30****G11B 7/246** → (51) **C09B 29/00****G11B 7/246** → (51) **G11B 7/249****G11B 7/247** → (51) **G11B 7/249**

(51) **G11B 7/249** (11) **2 147 432 A2***
G11B 7/246
(25) En (26) En
(21) 08759439.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055582 07.05.2008
(87) WO 2008/138813 2008/47 20.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 09.05.2007 EP 07290584
30.05.2007 EP 07290675
23.08.2007 EP 07291039
01.10.2007 EP 07291190
01.10.2007 EP 07291189
(54) • *VERWENDUNG VON INDOLINIUM-DIAZA-
METHIN-KATIONEN ZUR OPTISCHEN
DATENAUFZEICHNUNG*
• *USE OF INDOLINIUM DIAZAMETHINE
CATIONS FOR OPTICAL DATA RECORD-
ING*
• *UTILISATION DE CATIONS DE DIAZAMÉ-
THINE D'INDOLINIUM POUR L'ENREGIS-
Trement Optique de Données*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building
Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town,
Tortola, VG
(72) KLEIN, Cédric, F-67170 Brumath, FR
GRACIET, Jean-Christophe, F-68128 Village-
Neuf, FR
LÜCKE, Lars, 65719 Hofheim Am Taunus,
DE
WINTER, Martin Alexander, 79400 Kandern,
DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual
Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach,
DE

- (51) **G11B 7/249** (11) **2 147 433 A2***
G11B 7/246 **C09B 69/04**
G11B 7/247 **C09B 67/00**
C09B 23/08 **C07D 209/04**
C07D 209/08

- (25) En (26) En
(21) 08759440.4 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055583 07.05.2008
(87) WO 2008/138814 2008/47 20.11.2008
(88) 22.05.2009
(30) 09.05.2007 EP 07290584
30.05.2007 EP 07290675
23.08.2007 EP 07291039
01.10.2007 EP 07291190
01.10.2007 EP 07291189
(54) • VERWENDUNG VON INDOLINIUM-DIAZAMETHIN-KATIONEN ZUR OPTISCHEN DATENAUFZEICHNUNG
• USE OF INDOLINIUM DIAZAMETHINE CATIONS FOR OPTICAL DATA RECORDING
• COMPOSÉS COMPLEXES DE COLORANT À BASE DE PENTAMÉTHINE CYANINE AZO POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNÉES OPTIQUES

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KLEIN, Cédric, 67170 Brumath, FR
GRACIET, Jean-Christophe, 68128 Village-Neuf, FR
WINTER, Martin, Alexander, 79400 Kandern, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 147 434 A1***
G11B 7/0065 **G06F 3/06**
(25) En (26) En
(21) 08736236.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054544 15.04.2008
(87) WO 2008/128927 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 738048
20.04.2007 US 738096
(54) • ANORDNEN UND AUSSPEICHERN VON DATEN IN HOLOGRAFISCHE SPEICHERUNG
• ARRANGING AND DESTAGING DATA TO HOLOGRAPHIC STORAGE
• AGENCEMENT ET DÉSACTIVATION DE DONNÉES DANS UNE MÉMOIRE HOLOGRAPHIQUE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) WINARSKI, Daniel, James, Tucson, Arizona 85710-6237, US
BATES, Allen, Keith, Tucson, Arizona 85716, US
HAUSTEIN, Nils, 55270 Soergenloch, DE
KLEIN, Craig, Anthony, Tucson, Arizona 85748, US
(74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 147 435 A1***
G06F 12/14 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 08754155.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005571 30.04.2008
(87) WO 2008/140684 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 801505
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EIN KOPIERGESCHÜTZTER AUFEICHNUNGSMEDIUM ZU KOPIEREN
• APPARATUS FOR AND A METHOD OF ENABLING COPYING A COPY-PROTECTED RECORDING MEDIUM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA COPIE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT PROTÉGÉ CONTRE LA COPIE
(71) Macrovision Corporation, 2830 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95050, US
(72) LEWIS, Ian, Michael, Wallingford Oxfordshire OX10 9PE, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 147 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741221.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/001976 08.04.2008
(87) WO 2008/130117 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 KR 20070038409
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DATENANWENDUNG AUF DER BASIS EINER PLATTENMEDIIEN-WIEDERGABEVORRICHTUNG
• METHOD FOR PROVIDING DATA APPLICATION BASED ON DISK MEDIA REPRODUCTION APPARATUS
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'APPLICATION DE DONNÉES BASÉ SUR UN APPAREIL DE REPRODUCTION OU D'UNE DISQUETTE MULTIMÉDIA
(71) Dreamer Co., Ltd., 1502, 15F Namsung Plaza 345-30 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul 153-782, KR
Dreamer, 3500 W. Olive Avenue, Suite 990, Burbank, CA 91505, US
(72) KIM, John, Seoul 152-720, KR
BAEK, Wonjang, Seongnam-Si Gyeonggi-do 463-731, KR
LEE, Seong Baek, Seoul 158-757, KR
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 147 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727318.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004560 09.04.2008
(87) WO 2008/130504 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 925624 P
24.05.2007 US 807204
(54) • SEEDING-REPLIKATION
• SEEDING REPLICATION
• RÉPLICATION D'ENSEMENCEMENT
(71) Data Domain, Inc., 2421 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

- (72) PATTERSON, R., Hugo, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G11C 16/04 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **G11C 19/28** (11) **2 147 438 A1***
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 08754938.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061707 28.04.2008
(87) WO 2008/140920 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746126
(54) • NIEDRIGSPANNUNGSDATENPFAD IN EINEM SPEICHERARRAY
• LOW VOLTAGE DATA PATH IN MEMORY ARRAY
• CHEMIN DE DONNÉES À FAIBLE TENSION DANS UNE MATRICE MÉMOIRE
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BAJKOWSKI, Maciej, Austin, Texas 78729, US
GHASSEMI, Hamed, Austin, Texas 78759, US
NGUYEN, Huy B., Austin, Texas 78754, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP LTD Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G12B 5/00 → (51) **G01C 9/28**

- (51) **G21C 1/09** (11) **2 147 439 A2***
G21C 13/032 **G21C 17/017**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788000.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050441 14.03.2008
(87) WO 2008/135679 2008/46 13.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 22.03.2007 FR 0753978
(54) • DRUCKHALTER FÜR DRUCKWASSER-KERNKRAFTWERK
• PRESSURISER FOR A PRESSURISED WATER NUCLEAR POWER PLANT
• PRESSURISEUR DE CENTRALE NUCLÉAIRE À EAU SOUS PRESSION
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) PETITJEAN, Sébastien, Michel, Marie, F-78400 Chatou, FR
(74) Lebki, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebki 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

G21C 3/04 → (51) **G21C 3/16**

- (51) **G21C 3/16** (11) **2 147 440 A2***
G21C 21/02 **G21C 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805772.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050824 13.05.2008
(87) WO 2008/149013 2008/50 11.12.2008

- (88) 05.03.2009
(30) 14.05.2007 FR 0703453
(54) • **PILLENFÖRMIGER NUKLEARBRENNSTOFF MIT ERWEITERTER STRUKTUR**
• **PELLET SHAPED NUCLEAR FUEL WITH ADVANCED STRUCTURE**
• **COMBUSTIBLE NUCLEAIRE SOUS FORME DE PASTILLE, A STRUCTURE PERFECTIÖNNEE**
- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) COUTY, Jean-Christophe, 49400 Saumur, FR
ESPOSITO, Pascal, 92370 Chaville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G21C 13/032 → (51) **G21C 1/09****G21C 17/017** → (51) **G21C 1/09**

- (51) **G21C 17/10** (11) **2 147 441 A2***
G01K 1/00 **G01T 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788005.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050446 14.03.2008
(87) WO 2008/132365 2008/45 06.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 19.03.2007 FR 0701965
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VOLUMETRISCHEN LEISTUNGSVERTEILUNG EINES ATOMREAKTORKERNS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE VOLUME METRIC POWER DISTRIBUTION OF THE CORE OF A NUCLEAR REACTOR**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DISTRIBUTION DE PUISSANCE VOLUMIQUE DU COEUR D'UN RÉACTEUR NUCLEAIRE**
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) GAUTIER, Antoine, F-75015 Paris, FR
DUREY, David, F-78000 Versailles, FR
(74) Lebki, Alexandre, et al, Cabinet Camus Lebki 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

G21C 21/02 → (51) **G21C 3/16**

- (51) **H01B 1/04** (11) **2 147 442 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07874146.9 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/024331 20.11.2007
(87) WO 2008/140496 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 22.12.2006 US 644793
(54) • **HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND VORSTUFEN**
• **PREPARATION AND PURIFICATION OF IONIC LIQUIDS AND PRECURSORS**
• **PRÉPARATION ET PURIFICATION DE LIQUIDES IONIQUES ET DE PRÉCURSEURS**
- (71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) BURRELL, Anthony, K., Los Alamos, NM 87544, US
WARNER, Benjamin, P., Los Alamos, NM 87544, US

- MCCLESKEY, Mark, T., Los Alamos, NM 87544, US
AGRAWAL, Anoop, Tucson, AZ 85718, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01B 3/42 → (51) **B32B 5/26****H01B 3/48** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **H01B 7/36** (11) **2 147 443 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08750068.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055511 05.05.2008
(87) WO 2008/138799 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007024212
(54) • **KABEL**
• **CABLE**
• **CABLE**
- (71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
(72) LAPP, Siegfried, 70599 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01B 11/18 → (51) **H01P 1/213**

- (51) **H01B 13/012** (11) **2 147 444 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08736502.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054929 23.04.2008
(87) WO 2008/138719 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022764
(54) • **KABELBAUMMONTAGE MIT SAMMELRINGEN**
• **WIRE HARNESS ASSEMBLY WITH COLLECTOR RINGS**
• **ASSEMBLAGE D'UN FAISCEAU DE CÂBLES À L'AIDE D'ANNEAUX COLLECTEURS**
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) MORITZ, Ronnie, 85053 Ingolstadt, DE
HIMMEL, Jörg, 85051 Ingolstadt, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01C 10/10 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **H01F 1/24** (11) **2 147 445 A2***
B22F 1/02 **C23C 22/03**
H01F 41/02
- (25) En (26) En
(21) 07852217.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050945 06.12.2007
(87) WO 2008/069749 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 SE 0602652
(54) • **WEICHMAGNETISCHES PULVER**
• **SOFT MAGNETIC POWDER**
• **POUDRE DE MATERIAU MAGNETIQUE DOUX**
- (71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) YE, Zhou, 263 52 Lerberget, SE
SKARMAN, Björn, 263 91 Höganäs, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01F 27/28 → (51) **H01F 30/16**

- (51) **H01F 30/16** (11) **2 147 446 A1***
H01F 27/28

- (25) En (26) En
(21) 08745979.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060481 16.04.2008
(87) WO 2008/131007 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 737359
(54) • **EINGEBETTETER AUFWÄRTS-TOROIDTRANSFORMATOR**
• **EMBEDDED STEP-UP TOROIDAL TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR TOROÏDAL ÉLÉVATEUR INTÉGRÉ**
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) PLESKACH, Michael D., Orlando, FL 32828, US
PAYAN, Bayardo A., Melbourne, FL 32901, US
PROVO, Terry, Palm Bay, FL 32905, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/24**

- (51) **H01H 1/36** (11) **2 147 447 A1***
H01H 9/00 **H01H 19/12**

- (25) De (26) De
(21) 08734975.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002633 03.04.2008
(87) WO 2008/138430 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023124
(54) • **SCHALTANORDNUNG**
• **SWITCHING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION**
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE
HUBER, Thomas, 93059 Regensburg, DE
SCHMIDBAUER, Albert, 93426 Roding, DE

H01H 9/00 → (51) **H01H 1/36**

- (51) **H01H 13/18** (11) **2 147 448 A2***
H01H 13/64 **A47B 88/04**

- (25) De (26) De
(21) 08747893.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AT 2008/000171 15.05.2008
(87) WO 2008/141350 2008/48 27.11.2008
(88) 22.05.2009
(30) 24.05.2007 AT 33407 U
(54) • **SCHALTELEMENT FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL**
• **SWITCH ELEMENT FOR A MOBILE FURNITURE PART**
• **ÉLÉMENT DE COMMUTATION DESTINÉ À UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE**
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GRIMM, Mathias, A-6844 Alttach, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

H01H 13/64 → (51) **H01H 13/18**

H01H 19/12 → (51) **H01H 1/36**

(51) **H01H 35/00** (11) **2 147 449 A2***
H03K 17/94

(25) En (26) En
(21) 08767412.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/005214 23.04.2008
(87) WO 2008/136928 2008/46 13.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 30.04.2007 US 796756

(54) • KAPAZITIVES SENSORSYSTEM FÜR SCHWIMMERSTAFFELSTARTPLATTFORM
• CAPACITIVE RELAY TAKEOFF SWIMMING PLATFORM SENSOR SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉTECTION CAPACITIF POUR PLOT DE DÉPART DE PRISE DE RELAIS

(71) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128, Brookings, SD 57006-5128, US
(72) KASKI, Kurt, R., Lake Norden, SD 57248, US
VANBEMMEL, Allen, J., Brookings, SD 57006, US
WARNE, Jason, C., Brookings, SD 57006, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

(51) **H01J 1/62** (11) **2 147 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742671.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004567 09.04.2008
(87) WO 2008/127593 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 787107
(54) • WEISSLICHTQUELLE MIT ABSTIMMBARER FARBTEMPERATUR
• COLOR TEMPERATURE TUNABLE WHITE LIGHT SOURCE
• SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE POUVANT ÊTRE ACCORDÉE AVEC LA TEMPÉRATURE DE COULEUR

(71) Intematix Corporation, 46410 S. Fremont Blvd., Fremont CA 94538, US
(72) LI, Yi-Qun, Danville, California 94506, US
DONG, Yi, Tracy, California 95376, US
XU, Xiaofeng, Fremont, Arizona 94536, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H01J 7/24** (11) **2 147 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780573.5 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/061850 29.04.2008
(87) WO 2008/140928 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 803052
(54) • WECHSELSTROM-MEHRPHASEN-GASGENERATOR MIT RINGFÖRMIGEN ELEKTRODEN

• ALTERNATING CURRENT MULTI-PHASE PLASMA GAS GENERATOR WITH ANNU-LAR ELECTRODES
• GÉNÉRATEUR DE GAZ MULTI-PHASE DE COURANT ALTERNATIF AVEC DES ÉLECTRODES ANNULAIRES

(71) Rutberg, Alexander P., 112 Anita Dr., Madison, AL 35757, US
(72) RUTBERG, Philip G., Saint Petersburg, 194356, RU
SAFRONOV, Alexei A., Saint Petersburg, 197183, RU
SHIRYAEV, Vasily N., Saint Petersburg, 194356, RU
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 147 452 A2***
H01L 21/677 **H01L 21/00**
C23C 14/56

(25) De (26) De
(21) 08735395.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003414 28.04.2008
(87) WO 2009/003552 2009/02 08.01.2009
(88) 28.05.2009
(30) 09.05.2007 DE 102007022252
10.05.2007 DE 102007022431
(54) • BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR FLACHE SUBSTRATE
• TREATMENT SYSTEM FOR FLAT SUBSTRATES
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS PLATS
(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
(72) GEISLER, Michael, 63607 Wächtersbach, DE
MERZ, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE
RÖDER, Mario, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 147 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750596.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001663 14.05.2008
(87) WO 2008/139193 2008/47 20.11.2008
(88) 13.08.2009
(30) 15.05.2007 GB 0709312
29.05.2007 US 940494 P
(54) • MASSENSPEKTROMETER
• MASS SPECTROMETER
• SPECTROMÈTRE DE MASSE
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) GILBERT, Anthony, James, High Peak SK25 9TN, GB
GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01J 61/00** (11) **2 147 454 A1***
H05B 35/00

(25) De (26) De
(21) 08735327.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003144 18.04.2008
(87) WO 2008/138449 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022566
(54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT BESTEHEND AUS ENTLADUNGSLAMPE, LEDS UND KONVERSIONSLEUCHTSTOFFEN
• ILLUMINATION UNIT COMPRISED OF A DISCHARGE LAMP, LEDS, AND CONVERSION PHOSPHORS
• UNITÉ D'ÉCLAIRAGE CONSTITUÉE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE, DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET DE SUBSTANCES LUMINESCENTES DE CONVERSION
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE

(51) **H01J 61/073** (11) **2 147 455 A1***
H01J 61/12

(25) En (26) En
(21) 08751141.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051752 06.05.2008
(87) WO 2008/139368 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07107931
(54) • GASENTLADUNGSLAMPE MIT GASFÜLLUNG MIT CHALCOGEN
• GAS DISCHARGE LAMP WITH A GAS FILLING COMPRISING CHALCOGEN
• LAMPE À DÉCHARGE DE GAZ À REMPLISSAGE DE GAZ COMPRENANT DU CHALCOGENE
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) KOERBER, Achim, G., R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAIER, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHOLL, Robert, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAYASHI, Daiyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHWAN, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/12** (11) **2 147 456 A1***

(25) De (26) De
(21) 08736156.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054447 11.04.2008
(87) WO 2008/128910 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 102007018614
(54) • HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE UND FAHRZEUGSCHEINWERFER MIT HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
• HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND VEHICLE HEADLIGHT WITH HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP

- LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION ET PHARE DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) GRUNDMANN, Dirk, 13125 Berlin, DE

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/073**

- (51) **H01J 61/30** (11) **2 147 457 A1***
H01J 61/32
- (25) En (26) En
- (21) 08746849.2 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061501 25.04.2008
- (87) WO 2008/140915 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 HU 0700332
- (30) 21.09.2007 US 859623
- (54) • KOMPakte LEUCHTSTOFFLAMPE MIT ÄUSSERER GLÜHLAMPE
- COMPACT FLUORESCENT LAMP WITH OUTER BULB
- LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE À AMPOULE EXTÉRIEURE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LUKACS, Sandor, H-4 Nyar U., HU
- TOKES, Jozsef, H-10 Jozsef Attila U., HU
- FULOP, Jozsef, H-170 Napoly U., HU
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/30 → (51) **H01J 65/04****H01J 61/32** → (51) **H01J 61/30****H01J 61/33** → (51) **H01J 65/04**

- (51) **H01J 61/72** (11) **2 147 458 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08751125.9 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051733 05.05.2008
- (87) WO 2008/139359 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 US 916944 P
- (54) • NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE MIT AMALGAMKAPSEL MIT AMALGAMKAMMER
- LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP WITH AMALGAM CAPSULE HAVING AMALGAM CHAMBER
- LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE DE FAIBLE PRESSION AVEC UNE CAPSULE D'AMALGAME AYANT UNE CHAMBRE D'AMALGAME
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CARTER, Brett, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- HUIJBEN, Cornelis, Jacobus, Thomas, Maria, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 65/04** (11) **2 147 459 A1***
H01J 61/33
- (25) En (26) En

- (21) 08750591.3 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001657 13.05.2008
- (87) WO 2008/139189 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 GB 0709341
- (54) • ELEKTRODENLOSE GLÜHLAMPE
- ELECTRODELESS BULB
- AMPOULE SANS ÉLECTRODE
- (71) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
- (72) ODELL, Edwin, Charles, Leicestershire LE2 5PL, GB
- PRESTON, Barry, Leicestershire LE14 2TE, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

- (51) **H01J 65/04** (11) **2 147 460 A2***
H01J 61/30 **B01J 19/12**
C02F 1/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08788198.3 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050694 17.04.2008
- (87) WO 2008/145908 2008/49 04.12.2008
- (88) 30.07.2009
- (30) 17.04.2007 FR 0754533
- (54) • FLACHE UV-ENTLADUNGSLAMPE, IHRE VERWENDUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
- FLAT UV DISCHARGE LAMP, USES AND MANUFACTURE
- LAMPE PLANE UV A DECHARGE, UTILISATIONS ET FABRICATION
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) JOULAUD, Laurent, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
- AUDAY, Guillaume, F-23600 Bussiere Saint Georges, FR
- DURON, Didier, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR
- (74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

H01K 7/06 → (51) **F21V 23/04****H01L 21/00** → (51) **C07K 14/435****H01L 21/00** → (51) **H01J 37/32****H01L 21/033** → (51) **B81C 5/00**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 147 461 A1***
H01L 21/336 **H01L 21/8246**
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
H01L 29/788 **H01L 29/792**
G11C 16/04 **H01L 29/423**
H01L 29/06 **H01L 29/78**
- (25) En (26) En
- (21) 08737899.8 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051478 17.04.2008
- (87) WO 2008/129478 2008/44 30.10.2008

- (30) 19.04.2007 EP 07106502
- (54) • NICHT FLÜCHTIGE SPEICHERZELLE MIT EINEM NANODRAHT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- NONVOLATILE MEMORY CELL COMPRISING A NANOWIRE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- CELLULE DE MÉMOIRE, RÉSEAU DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE MÉMOIRE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HUERTA, Almudena, A-1102 Vienna, AT
- VAN DUUREN, Michiel Jos, A-1102 Vienna, AT
- AKIL, Nader, A-1102 Vienna, AT
- GOLUBOVIC, Dusan, A-1102 Vienna, AT
- BOUTCHICH, Mohamed, A-1102 Vienna, AT
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 147 462 A2***
H01L 21/3213 **C09K 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08725768.9 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/002169 19.02.2008
- (87) WO 2008/133767 2008/45 06.11.2008
- (88) 08.01.2009
- (30) 26.04.2007 US 914105 P
- (54) • POLYSILIZIUM-PLANARISIERUNGSLÖSUNG ZUM PLANARISIEREN VON NIEDERTEMPÉRATUR-POLYSILIZIUM-DÜNNFILM-PANELS
- POLYSILICON PLANARIZATION SOLUTION FOR PLANARIZING LOW TEMPERATURE POLYSILICON THIN FILM PANELS
- SOLUTIONS DE PLANARISATION DE POLYSILICIUM POUR PLANARISER DES PANNEAUX À FILM MINCE DE POLYSILICIUM FAIBLE TEMPÉRATURE
- (71) Mallinckrodt Baker, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
- (72) KIM, Sang In, Yongin City, KR
- HONG, Seong Jin, Chongwon-gun, KR
- (74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/311****H01L 21/336** → (51) **H01L 21/28****H01L 21/48** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 147 463 A2***
H01L 23/48 **H05K 3/10**
G01N 27/28 **H01L 21/48**

- (25) En (26) En
- (21) 08742558.3 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004406 04.04.2008
- (87) WO 2008/130493 2008/44 30.10.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 19.04.2007 US 737187
- (54) • VERBINDUNG VON MIKROVORRICHTUNGEN ANHAND ABLATIVER FILME
- CONNECTING MICROSIZEDEVICES USING ABLATIVE FILMS
- CONNEXION DE DISPOSITIFS MICRONISÉS UTILISANT DES FILMS ABLATIFS

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) ALI, Mohammad Zaki, Mendota Heights, Minnesota 55120, US
STOLT, Peter Axel, Edina, Minnesota 55424, US
HAWKINS, Gilbert Allen, Mendon, New York 14506, US
STEPHANY, Thomas Michael, Churchville, New York 14428, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01L 21/67 → (51) **B81C 1/00****H01L 21/677** → (51) **H01J 37/32****H01L 21/8246** → (51) **H01L 21/28****H01L 21/8247** → (51) **H01L 21/28****H01L 23/48** → (51) **H01L 21/60****H01L 23/498** → (51) **H01L 23/66**

- (51) **H01L 23/66** (11) **2 147 464 A1***
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 08736587.0 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055094 25.04.2008
(87) WO 2008/141893 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 US 751786
(54) • MEHRSCICHTIGES SCHALTUNGS-SUBSTRAT UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER ÜBERTRAGUNGSLEITUNGS-INTEGRITÄT UND VERBESSERTER ROUTING-DICHTE
• MULTI-LAYER CIRCUIT SUBSTRATE AND METHOD HAVING IMPROVED TRANSMISSION LINE INTEGRITY AND INCREASED ROUTING DENSITY
• SUBSTRAT DE CIRCUIT MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ PRÉSENTANT UNE INTÉGRITÉ DE LIGNE DE TRANSMISSION AMÉLIORÉE ET UNE DENSITÉ DE ROUTAGE ACCRUE
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) WEEKLY, Roger, Donell, Austin, TX 78759, US
HARIDASS, Anand, Austin, TX 78746, US
CHUN, Sungjun, Austin, TX 78750, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/08 → (51) **H02M 3/07****H01L 27/115** → (51) **H01L 21/28****H01L 27/146** → (51) **B60R 11/04**

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 147 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 08739836.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056729 28.03.2008
(87) WO 2008/123597 2008/42 16.10.2008

- (88) 26.03.2009
(30) 30.03.2007 JP 2007095617
30.03.2007 JP 2007095616
(54) • CCD-BILDAUFNAHMEANORDNUNG MIT EINEM ZWEIFACHEN EINZELBILDSPEICHERTEIL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ANORDNUNG
• CCD IMAGE PICKUP DEVICE WITH TWO-FOLD FRAME STORAGE PORTION AND METHOD FOR USING THE DEVICE
• DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGE, APPAREIL DE DÉTECTION D'INFORMATIONS SPATIALES FAISANT APPEL À CE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXTRAIRE LA SORTIE LUMINEUSE REÇUE DE CE DISPOSITIF
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) HASHIMOTO, Yusuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TSUNESADA, Fumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
IMAI, Kenji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
TAKADA, Yuji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/28****H01L 29/423** → (51) **H01L 21/28****H01L 29/78** → (51) **H01L 21/28****H01L 29/788** → (51) **H01L 21/28****H01L 29/792** → (51) **H01L 21/28****H01L 31/0203** → (51) **B60R 11/04**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 147 466 A1***
G02F 1/00 **H01L 33/00**
(25) En (26) En
(21) 08746371.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060937 18.04.2008
(87) WO 2008/131304 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913231 P
(54) • TRANSPARENTE VERBUNDLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITE TRANSPARENT CONDUCTORS AND METHODS OF FORMING THE SAME
• CONDUCTEURS TRANSPARENTS COMPOSITES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DES SUSDITS
(71) Cambrios Technologies Corporation, 2450 Bayshore Parkway Suite 100, Mountain View CA 94043, US
(72) JONES, David, Mountain View, CA 94040, US
PSCHENITZKA, Florian, San Francisco, CA 94110, US
QUAN, Xina, Saratoga, CA 95070, US
SPAID, Michael A., Mountain View, CA 94041, US
WOLK, Jeffrey, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 31/04 (11) **2 147 467 A2***
H01L 31/052

(25) En (26) En

- (21) 08755466.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063616 14.05.2008
(87) WO 2008/154110 2008/51 18.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 17.05.2007 IT AQ20070009
01.05.2008 US 113788
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LICHTENERGIEUMWANDLUNG
• LIGHT ENERGY CONVERSION SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE CONVERSION D'ENERGIE LUMINEUSE
(71) Solergy, INC., 333 Scenic Avenue Piedmont, California 94611, US
(72) BANIN, Yoav, Piedmont, California 94611, US
D'OVIDIO, Gino, I-67100 L'aquila, IT
LANZARA, Giovanni, I-00123 Rome, IT
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52****H01L 31/048** → (51) **F24J 2/52****H01L 31/052** → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 147 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742905.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004849 15.04.2008
(87) WO 2008/130541 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 18.04.2007 US 788001
(54) • GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGES AND METHODS
• BOÎTIERS DE DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉS
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LOH, Ban P., Durham, North Carolina 27703, US
CANNON, Nathaniel O., Morrisville, North Carolina 27560, US
HILLER, Norbert, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
EDMOND, John, Cary, North Carolina 27511, US
JACKSON, Mitch, Raleigh, North Carolina 27613, US
MENDENDORP, JR., Nicholas W., Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01L 33/00 → (51) **G02B 3/08****H01L 33/00** → (51) **G02B 27/10****H01L 33/00** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 147 469 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759507.0 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055783 09.05.2008

(87) WO 2008/138906 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 DE 102007022093

(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAU-
ELEMENT*

• *PIEZOELECTRIC MULTI-LAYER COMPO-
NENT*

• *COMPOSANT MULTICOUCHE PIÉZOÉLEC-
TRIQUE*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE

(72) DÖLLGAST, Bernhard, A-8530 Deuts-
chlandsberg, AT
GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deuts-
chlandsberg, AT

DERNOVSEK, Oliver, A-8010 Graz, AT

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

(51) **H01L 41/22** (11) **2 147 470 A1***

(25) En (26) En

(21) 08745065.6 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059337 04.04.2008

(87) WO 2008/127885 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 US 911108 P

04.09.2007 US 849411

(54) • *AKUSTISCHER STAPEL FÜR ULTRA-
SCHALLWANDLER UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*

• *ACOUSTIC STACK FOR ULTRASONIC
TRANSUCERS AND METHOD FOR MANU-
FACTURING SAME*

• *EMPILEMENT ACOUSTIQUE POUR DES
TRANSDUCTEURS ULTRASONORES ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) GE Inspection Technologies, LP, 50 Indus-
trial Park Road, Lewistown, PA 17044, US

(72) YETTER, Kelley, E., Lewistown, PA 17044,
US

BARSHINGER, James, Norman, Scotia, NY
12302, US

CORCELIUS, Brian, Van, Burnham, PA
17009, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

(51) **H01L 49/00** (11) **2 147 471 A2***

(25) En (26) En

(21) 08789139.6 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002441 07.05.2008

(87) WO 2009/027826 2009/10 05.03.2009

(88) 30.04.2009

(30) 07.05.2007 KR 20070043893

20.07.2007 KR 20070073102

09.10.2007 KR 20070101626

(54) • *DREIENDIGER METALL-ISOLATOR-ÜBER-
GANGSSCHALTER, SCHALTSYSTEM
DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DES METALL-ISOLATOR-ÜBER-
GANGS DAVON*

• *THREE-TERMINAL METAL-INSULATOR
TRANSITION SWITCH, SWITCHING SYS-
TEM INCLUDING THE SAME, AND
METHOD OF CONTROLLING METAL-
INSULATOR TRANSITION OF THE SAME*
• *COMMUTATEUR À TRANSITION MÉTAL-
ISOLANT À TROIS BORNES. SYSTÈME DE
COMMUTATION COMPRENANT UN TEL
COMMUTATEUR ET PROCÉDÉ PERMET-
TANT DE COMMANDER LA TRANSITION
MÉTAL-ISOLANT*

(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong
Yusong-gu, Daejeon-city, KR

(72) KIM, Hyun-Tak, Daejeon-city 305-761, KR
LEE, Yong-Wook, Yusong-gu Daejeon-city
305-308, KR

KIM, Bong-Jun, Daejeon-city 305-804, KR
CHOI, Sung-Youl, Ulsan -city 680-753, KR
YUN, Sun-Jin, Daejeon-city 305-761, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C23C 14/04**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 147 472 A1***

(25) En (26) En

(21) 08754288.2 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005941 09.05.2008

(87) WO 2008/143796 2008/48 27.11.2008

(30) 17.05.2007 US 749883

(54) • *HYBRID-OLED MIT FLUORESZENZ- UND
PHOSPHORESZENZSCHICHTEN*
• *HYBRID OLED WITH FLUORESCENT AND
PHOSPHORESCENT LAYERS*

• *OLED HYBRIDE A COUCHES FLUORES-
CENTES ET PHOSPHORESCENTES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester NY 14650-2201, US

(72) DEATON, Joseph Charles, Rochester, New
York 14650, US

KONDAKOVA, Marina Eduardovna, Roche-
ster, New York 14650, US

GIESEN, David John, Rochester, New York
14650, US

BEGLEY, William James, Rochester, New
York 14650, US

KONDAKOV, Denis Yurievich, Rochester,
New York 14650, US

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

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **C23C 14/04**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 147 473 A1***

(25) En (26) En

(21) 08779618.1 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005911 08.05.2008

(87) WO 2008/143791 2008/48 27.11.2008

(30) 17.05.2007 US 749899

(54) • *FLUORESZIERENDE/PHOSPHORESZIE-
RENDE HYBRID-OLEDs*
• *HYBRID FLUORESCENT/PHOSPHORES-
CENT OLEDs*
• *OLED HYBRIDES FLUORESCENTS/PHOS-
PHORESCENTS*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester NY 14650-2201, US

(72) DEATON, Joseph Charles, Rochester, New
York 14650, US

KONDAKOV, Denis Y., Rochester, New York
14650, US

KONDAKOVA, Marina E., Rochester, New
York 14650, US

KLUBEK, Kevin P., Rochester, New York
14650, US

COMFORT, Dustin Lewis, Rochester, New
York 14650, US

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

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/39**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/39**

H01M 4/62 → (51) **C08F 214/22**

H01M 4/66 → (51) **B21B 1/22**

H01M 4/70 → (51) **B21B 1/22**

H01M 4/86 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/88 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/90 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/92 → (51) **C01B 31/02**

H01M 8/10 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01M 10/39** (11) **2 147 474 A1***
H01M 10/50 **H01M 2/10**

(25) En (26) En

(21) 08733037.9 (22) 01.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/058974 01.04.2008

(87) WO 2008/137232 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 US 745123

(54) • *MECHANISCHE KAPSELUNG FÜR BATTE-
RIEN*

• *BATTERY MECHANICAL PACKAGING*

• *EMBALLAGE MÉCANIQUE POUR BATTE-
RIE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509,
US

MARLEY, Michael, Patrick, Erie, PA 16508,
US

BUTINE, John, D., Erie, PA 16511, US

ELLSWORTH, Harold, Alan, Lawrence Park,
PA 16531-0001, US

DONNER, John, L., Lawrence Park, PA
16531-0001, US

PELKOWSKI, Stephen, Erie, PA 16531-0001,
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
London Patent Operation 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 147 475 A1***
H01M 10/50 **H01M 10/48**

(25) En

(26) En

(21) 08732331.7 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/057188 17.03.2008
(87) WO 2008/137214 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 745109
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN
EINER BATTERIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A
BATTERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉ-
RISATION D'UNE BATTERIE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509,
US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 147 476 A1***
H01M 2/10

(25) En (26) En
(21) 08769111.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/059654 08.04.2008
(87) WO 2008/137240 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 745055
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG
EINER BATTERIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A
BATTERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉ-
RISATION D'UNE BATTERIE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509,
US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/39**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01P 1/213** (11) **2 147 477 A1***
H01P 3/08 **H01B 11/18**

(25) De (26) De
(21) 08748779.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000711 25.04.2008
(87) WO 2008/131741 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019447
(54) • *HOCHFREQUENZBAUTEIL MIT GERINGEN
DIELEKTRISCHEN VERLUSTEN*
• *HIGH-FREQUENCY COMPONENT HAVING
LOW DIELECTRIC LOSSES*
• *COMPOSANT HAUTE FRÉQUENCE À PER-
TES DIÉLECTRIQUES FAIBLES*

(71) Spinner GmbH, Erzgießereistrasse 33,
80335 München, DE
(72) BÖHMER, Peter, 01744 Dippoldiswalde - OT
Malter, DE
SCHUBERT, Michael, 01108 Dresden, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland
Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241
München, DE

H01P 3/08 → (51) **H01P 1/213**

(51) **H01P 5/18** (11) **2 147 478 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08749916.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055327 30.04.2008
(87) WO 2008/141902 2008/48 27.11.2008
(30) 11.05.2007 FR 0703381
(54) • *HYPERFREQUENZSIGNALKOPPLER MIT
MIKROSTREIFENTECHNOLOGIE*
• *MICROSTRIP TECHNOLOGY HYPERFRE-
QUENCY SIGNAL COUPLER*
• *COUPLEUR DE SIGNAUX HYPERFRE-
QUENCES EN TECHNOLOGIE MICRORU-
BAN*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-
Seine, FR
(72) BERTRAM, Pierre, F-49510 Jallais, FR
AUGEREAU, Hugues, F-49300 Cholet, FR
PEYRESOUBES, Georges, F-49300 Cholet,
FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 9/44 (11) **2 147 479 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08736205.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054507 14.04.2008
(87) WO 2008/125662 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 FR 0754447
(54) • *ANTENNE MIT GENEIGTEN STRAHLER-
ELEMENTEN*
• *ANTENNA HAVING OBLIQUE RADIATING
ELEMENTS*
• *ANTENNE A ÉLÉMENTS RAYONNANTS
INCLINÉS*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place
Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) FONSECA, Nelson, 31270 Cugnaux, FR
RIES, Lionel, 31400 Toulouse, FR
HEBIB, Sami, 31500 Toulouse, FR
AUBERT, Hervé, 31000 Toulouse, FR
PASCAL, Olivier, 31270 Frouzins, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 9/44**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 147 480 A1***
H01R 13/04

(25) En (26) En
(21) 07805071.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/052678 12.04.2007
(87) WO 2008/125922 2008/43 23.10.2008
(54) • *ELEKTRISCHER POSITIVER ANSCHLUSS*
• *ELECTRICAL MALE TERMINAL*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MÂLE*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place
Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) FONSECA, Nelson, 31270 Cugnaux, FR
RIES, Lionel, 31400 Toulouse, FR
HEBIB, Sami, 31500 Toulouse, FR
AUBERT, Hervé, 31000 Toulouse, FR
PASCAL, Olivier, 31270 Frouzins, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 9/44**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 147 480 A1***
H01R 13/04

(25) En (26) En
(21) 07805071.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/052678 12.04.2007
(87) WO 2008/125922 2008/43 23.10.2008
(54) • *ELEKTRISCHER POSITIVER ANSCHLUSS*
• *ELECTRICAL MALE TERMINAL*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MÂLE*

(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place
Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) FONSECA, Nelson, 31270 Cugnaux, FR
RIES, Lionel, 31400 Toulouse, FR
HEBIB, Sami, 31500 Toulouse, FR
AUBERT, Hervé, 31000 Toulouse, FR
PASCAL, Olivier, 31270 Frouzins, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 9/44**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 147 480 A1***
H01R 13/04

(25) En (26) En
(21) 07805071.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/052678 12.04.2007
(87) WO 2008/125922 2008/43 23.10.2008
(54) • *ELEKTRISCHER POSITIVER ANSCHLUSS*
• *ELECTRICAL MALE TERMINAL*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MÂLE*

(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035
Versailles Cedex, FR
(72) PABST, Thomas Bernhard, 90425 Nürnberg,
DE
GARNAT, Eric, 68647 Biblis, DE
HECK, Harald, 63456 Hanau, DE
POSNIK, Mirko, 90763 Fürth, DE
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-
priété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz,
78035 Versailles, FR

H01R 4/24 → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 147 481 A2***
H01R 13/187 **H01R 13/24**

(25) En (26) En
(21) 08762958.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001649 04.04.2008
(87) WO 2008/122895 2008/42 16.10.2008
(88) 02.04.2009
(30) 04.04.2007 GB 0706517
(54) • *ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE*
• *ELECTRICAL CONNECTIONS*
• *CONNEXIONS ÉLECTRIQUES*

(71) ICORE International Limited, 220 Bedford
Avenue Slough, Berkshire SL1 4RY, GB
(72) PANZNER, Stefan, 35644 Hohensolms, DE
(74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles &
Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buck-
inghamshire HP9 1SZ, GB

H01R 9/22 (11) **2 147 482 A1***

(25) En (26) En
(21) 08755678.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063876 16.05.2008
(87) WO 2008/144493 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 930712 P
(54) • *STECKVERBINDER FÜR EINEN IN EINER
VERBDUNSTRUKTUR EINGEBETTETEN
ELEKTRISCHEN SCHALTSTREIFEN*
• *CONNECTOR FOR AN ELECTRICAL CIR-
CUIT EMBEDDED IN A COMPOSITE
STRUCTURE*
• *CONNECTEUR POUR UN CIRCUIT ELEC-
TRIQUE INCORPORE DANS UNE STRUC-
TURE COMPOSITE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) STRAUSS, William, Flower Mound, TX
75028, US
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots LLP, 41
Lothbury London Greater London EC2R 7HF,
GB

AL BA MK RS

(86) US 2008/063876 16.05.2008
(87) WO 2008/144493 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 930712 P
(54) • *STECKVERBINDER FÜR EINEN IN EINER
VERBDUNSTRUKTUR EINGEBETTETEN
ELEKTRISCHEN SCHALTSTREIFEN*
• *CONNECTOR FOR AN ELECTRICAL CIR-
CUIT EMBEDDED IN A COMPOSITE
STRUCTURE*
• *CONNECTEUR POUR UN CIRCUIT ELEC-
TRIQUE INCORPORE DANS UNE STRUC-
TURE COMPOSITE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) STRAUSS, William, Flower Mound, TX
75028, US
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots LLP, 41
Lothbury London Greater London EC2R 7HF,
GB

AL BA MK RS

(86) US 2008/063876 16.05.2008
(87) WO 2008/144493 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 930712 P
(54) • *STECKVERBINDER FÜR EINEN IN EINER
VERBDUNSTRUKTUR EINGEBETTETEN
ELEKTRISCHEN SCHALTSTREIFEN*
• *CONNECTOR FOR AN ELECTRICAL CIR-
CUIT EMBEDDED IN A COMPOSITE
STRUCTURE*
• *CONNECTEUR POUR UN CIRCUIT ELEC-
TRIQUE INCORPORE DANS UNE STRUC-
TURE COMPOSITE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) STRAUSS, William, Flower Mound, TX
75028, US
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots LLP, 41
Lothbury London Greater London EC2R 7HF,
GB

H01R 13/04 → (51) **H01R 4/18**

H01R 13/187 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/193 → (51) **H01R 13/514**

H01R 13/24 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 13/506** (11) **2 147 483 A2***
H01R 13/52 **H01R 43/20**
H01R 24/04 **H01R 4/24**

(25) De (26) De
(21) 07786144.1 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/006370 18.07.2007

(87) WO 2008/110190 2008/38 18.09.2008

(30) 14.03.2007 AU 2007901337 P

(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINER
STAUBABDECKUNG

• ELECTRIC CONNECTOR WITH A DUST
COVER

• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE COMPRE-
NANT UN COUVERCLE ANTIPOUSSIERE

(71) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167
Berlin, DE

(72) ALLWOOD, Brent, David, Buttaba NSW 2283,
AU

(51) **H01R 13/514** (11) **2 147 484 A1***
H01R 13/193

(25) En (26) En

(21) 08746248.7 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060794 18.04.2008

(87) WO 2008/137286 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 US 915765 P
02.04.2008 US 61246

(54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG

• ELECTRICAL CONNECTION APPARATUS

• APPAREIL DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE

(71) Deringer-Ney, Inc., Ney Industrial Park 2
Douglas Street, Bloomfield CT 06002, US

(72) BOYD, Garth, W., Ellington, CT 06029, US
ENGEL, Aaron, Wethersfield, CT 06109, US
DUBUC, Dana, Tarpon Springs, FL 34689, US

SMITH, Edward, F., III, Madison, CT 06443, US

POPPY, Michael, E., New Richmond, WI 54017, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01R 13/623** (11) **2 147 485 A2***
H01R 13/646

(25) En (26) En

(21) 08729604.2 (22) 12.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/053668 12.02.2008

(87) WO 2008/130733 2008/44 30.10.2008

(88) 15.01.2009

(30) 20.04.2007 US 738147

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER ANTENNENKONNEKTI-
VITÄT ALS FUNKTION DER ANTENNEN-
ORIENTIERUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR CON-
TROLLING ANTENNA CONNECTIVITY AS A
FUNCTION OF ANTENNA ORIENTATION

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE
DE CONNECTIVITÉ D'ANTENNE EN FONC-
TION DE L'ORIENTATION DE L'ANTENNE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) MELLAGE, Brian Francis, Raleigh, North
Carolina 27612, US
THORNTON, Curtis, Cary, North Carolina
27513, US

HAYES, Gerard James, Wake Forest, North
Carolina 27587, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01R 13/64** (11) **2 147 486 A1***

(25) En (26) En

(21) 08749347.4 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003625 06.05.2008

(87) WO 2008/138515 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 DE 102007022210

(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG

• MULTILEVEL CONNECTOR SYSTEM

• SYSTEME DE CONNECTEURS A PLU-
SIEURS NIVEAUX

(71) Edwards Lifesciences IPRM AG, Route de
l'Etraz 70, 1260 Nyon, CH

(72) PFEIFFER, Ulrich, 81667 München, DE
THOMAMÜLLER, Tobias, 83052 Bruckmühl,
DE

KNOLL, Reinhold, 81543 München, DE

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

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/623**

H01R 24/04 → (51) **H01R 13/506**

H01R 43/042 → (51) **B25B 27/10**

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/506**

(51) **H01S 3/06** (11) **2 147 487 A2***
H01S 3/113

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805570.2 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000670 14.05.2008

(87) WO 2008/152251 2008/51 18.12.2008

(88) 03.09.2009

(30) 14.05.2007 FR 0755065

(54) • GEPULSTER MICROCHIP-LASER

• PULSED MICROCHIP LASER

• LASER A PULSE PULSE

(71) Centre National de La Recherche Scientifi-
que-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR

Universite de Limoges, Hôtel de l'Université
33, Rue F. Mitterand Boîte Postale 23204,
87032 Limoges Cedex 01, FR

Horus Laser, 37 rue Henri Giffard, 87280
Limoges, FR

(72) LEFORT, Laurent, F-87000 Limoges, FR

PIOGER, Paul-Henri, F-87000 Limoges, FR
COUDERC, Vincent, F-87430 Verneuil-sur-
Vienne, FR

(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant,
92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/083 → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/10** (11) **2 147 488 A1***
H01S 3/083 **H01S 3/067**

(25) De (26) De

(21) 08758025.4 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000766 05.05.2008

(87) WO 2008/135034 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 DE 102007021313

(54) • ABSTIMMBARER LASER

• TUNABLE LASER

• LASER ACCORDABLE

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München,
DE

(72) HUBER, Robert Alexander, 83530 Schnait-
see, DE

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

H01S 3/113 → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 5/183** (11) **2 147 489 A2***

(25) En (26) En

(21) 08763056.2 (22) 29.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051648 29.04.2008

(87) WO 2008/135903 2008/46 13.11.2008

(88) 02.04.2009

(30) 07.05.2007 EP 07107653

(54) • LASERSENSOR FÜR SELBSTMISCHENDE
INTERFEROMETRIE MIT ERHÖHTEM
NACHWEISBEREICH

• LASER SENSOR FOR SELF-MIXING
INTERFEROMETRY WITH INCREASED
DETECTION RANGE

• CAPTEUR LASER POUR INTERFÉROMÉ-
TRIE À MÉLANGE AUTOMATIQUE À
PLAGE DE DÉTECTION EN AUGMENTA-
TION

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

(84) DE

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

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

(72) BAIER, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

MOENCH, Holger, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H02J 3/04** (11) **2 147 490 A2***
H02M 1/12

(25) En (26) En

(21) 08769334.7 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063067 08.05.2008

(87) WO 2008/141092 2008/47 20.11.2008

(88) 31.12.2008

(30) 11.05.2007 US 917441 P

15.05.2007 US 938054 P

07.08.2007 US 835000

(54) • DYNAMISCHE SPANNUNGSENKUNGS-
KORREKTUR

• DYNAMIC VOLTAGE SAG CORRECTION

• CORRECTION DE CHUTE DE TENSION
DYNAMIQUE

- (71) SOFT SWITCHING TECHNOLOGIES CORPORATION, 8155 Forsythia Street, Middleton, WI 53562, US
(72) SCHNEIDER, Robert S., Middleton, Wisconsin 53562, US
BRUMSICKLE, William E., Madison, Wisconsin 53715, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 147 491 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735680.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053922 02.04.2008
(87) WO 2008/125493 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 DE 102007018343
(54) • **AKTIVFILTER MIT EINER MULTILEVEL-TOPOLOGIE**
• **ACTIVE FILTER HAVING MULTILEVEL TOPOLOGY**
• **FILTRE ACTIF AYANT UNE TOPOLOGIE MULTI-NIVEAUX**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERNHARD, Tobias, 96129 Strullendorf, DE
DOMMASCHK, Mike, 01945 Guteborn, DE
DORN, Jörg, 96155 Buttenheim, DE
EULER, Ingo, 91056 Erlangen, DE
KARLECIK-MAIER, Franz, 91315 Höchstadt, DE
LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, DE
STRAUSS, John-William, 91341 Röttenbach, DE
TU, Quoc-Buu, 90574 Rosstal, DE
WITTSTOCK, Carsten, 90480 Nürnberg, DE
WÜRLINGER, Klaus, 90419 Nürnberg, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 147 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750249.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055794 12.05.2008
(87) WO 2008/141963 2008/48 27.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 18.05.2007 US 924536 P
(54) • **STATISCHE VAR-AUSGLEICHSVORRICHTUNG**
• **STATIC VAR COMPENSATOR APPARATUS**
• **APPAREIL STATIQUE DE COMPENSATEUR DE VAR**
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ANGQUIST, Lennart, S-74571 Enköping, SE
PAULSSON, Lars, S-28022 Vittsjö, SE
PETERSSON, Åke, S-72591 Västerås, SE
THORVALDSSON, Björn, S-73040 Kolbäck, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 147 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 08717266.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/052485 29.02.2008

- (87) WO 2008/138652 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 747684
(54) • **STROMVERTEILUNGSSCHALTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM TRAGBAREN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **POWER DISTRIBUTION CIRCUIT FOR USE IN A PORTABLE TELECOMMUNICATIONS DEVICE**
• **CIRCUIT DE DISTRIBUTION DE COURANT À UTILISER DANS UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS PORTABLE**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROWLAND, Barry, FI-FIN-24280 Salo, FI
(74) Harper, Claire, et al, Nokia Corporation IPR Department 2-6 Boundary Row, Southwark, Greater London SE1 8HP, GB

H02J 7/34 → (51) B60K 6/48

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 147 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736202.6 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054504 14.04.2008
(87) WO 2008/135343 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021066
(54) • **SELBSTAUFHALTENDES ELEKTROGERÄT**
• **SELF-STOPPING ELECTRICAL APPLIANCE**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE À ARRÊT AUTOMATIQUE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FEDERMANN, Marc, 75447 Sternenfels, DE
GRAW, Martin, 75203 Königsbach-Stein, DE
UEBELE, Volkmar, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Lang, Michael, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 147 495 A2***
(25) De (26) De
(21) 08750043.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055483 05.05.2008
(87) WO 2008/135549 2008/46 13.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 03.05.2007 DE 102007021089
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG PARALLELER GESCHALTETER ERSATZSTROMQUELLEN UND VORRICHTUNG MIT PARALLELER GESCHALTETEN ERSATZSTROMQUELLEN**
• **METHOD FOR CONTROLLING BACKUP POWER SOURCES CONNECTED IN PARALLEL AND DEVICE COMPRISING BACKUP POWER SOURCES CONNECTED IN PARALLEL**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOURCES D'ALIMENTATION DE RÉSERVE MONTÉES EN PARALLÈLE, ET DISPOSITIF COMPRENANT DES SOURCES D'ALIMENTATION DE RÉSERVE MONTÉES EN PARALLÈLE**

- (71) Piiller Group GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
(72) HERBENER, Frank, 37539 Bad Grund, DE
PÖSCHEL, Orleff, 37520 Osterode, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H02J 15/00 → (51) F01K 3/12**H02K 5/167 → (51) H02K 7/08**

- (51) **H02K 7/08** (11) **2 147 496 A2***
E05F 15/16
H02K 5/167

- (25) De (26) De
(21) 08717695.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/052949 12.03.2008
(87) WO 2008/135302 2008/46 13.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 08.05.2007 DE 102007021478
(54) • **STELLANTRIEB SOWIE FENSTERHEBEEINRICHTUNG**
• **ACTUATOR AND WINDOW LIFTING DEVICE**
• **MÉCANISME DE COMMANDE ET SYSTÈME DE LÈVRE-VITRE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAESHAMMER, Daniel, 77815 Buehl, DE
HERTWECK, Volker, 76532 Baden-baden, DE
WEBER, Alexej, 77855 Achern, DE

- (51) **H02K 9/26** (11) **2 147 497 A2***
B01D 45/14

- (25) En (26) En
(21) 08737053.2 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001395 21.04.2008
(87) WO 2008/129286 2008/44 30.10.2008
(88) 30.04.2009
(30) 21.04.2007 GB 0707729
(54) • **LUFTREINIGER FÜR ELEKTRISCHE MASCHINEN**
• **AIR CLEANERS FOR ELECTRICAL MACHINES**
• **EPURATEURS D'AIR POUR MACHINES ÉLECTRIQUES**
(71) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) LE FLEM, Graham, Warwickshire CV23 0SU, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 147 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 08718019.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053298 19.03.2008
(87) WO 2008/135309 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021491
(54) • **MOTORANORDNUNG MIT ELEKTRONISCHEM TRENNRELAIS-MODUL**
• **MOTOR ARRANGEMENT WITH AN ELECTRONIC ISOLATING RELAY MODULE**
• **ENSEMBLE MOTEUR AVEC MODULE RELAIS DE DÉCONNEXION ÉLECTRONIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BREUNING, Christian, 72622 Nuertingen, DE
GEINITZ, Eckart, 72793 Pfullingen, DE
VOEGELE, Georg, 72768 Reutlingen, DE

DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, DE

H02M 1/12 → (51) **H02J 3/04**(51) **H02M 3/07** (11) **2 147 499 A2***
H01L 27/08(25) En (26) En
(21) 08751175.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051823 08.05.2008
(87) WO 2008/139392 2008/47 20.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 10.05.2007 EP 07107975
(54) • *DC-DC-WANDLER MIT WIEDERKONFIGURIERBARER KONDENSATOREINHEIT*
• *DC-TO-DC CONVERTER COMPRISING A RECONFIGURABLE CAPACITOR UNIT*
• *CONVERTISSEUR CC-CC COMPRENANT UNE UNITE DE CONDENSATEUR RECONFIGURABLE*(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AG Eindhoven, NL
BERGVELD, Hendrik, J., NL-5656 AG Eindhoven, NL
ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AG Eindhoven, NL
REEFMAN, Derk, NL-5656 AG Eindhoven, NL
RUIGROK, Jaap, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H03D 3/00** (11) **2 147 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 07794414.8 (22) 30.04.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/010383 30.04.2007
(87) WO 2008/133624 2008/45 06.11.2008
(54) • *CHOPPER-MISCHER-TELEMETRIESCHALTUNG*
• *CHOPPER MIXER TELEMETRY CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TÉLÉMÉTRIE POUR MÉLANGEUR-VIBREUR*(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) GREVIOUS, John, J., Minneapolis, MN 55418, US
DENISON, Timothy, J., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB**H03F 1/22** → (51) **H03F 1/32****H03F 1/26** → (51) **H03F 1/32**(51) **H03F 1/32** (11) **2 147 501 A1***
H03F 1/22 **H03F 1/26**
H03F 3/45 **H03G 1/00**(25) En (26) En
(21) 08744641.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/058710 28.03.2008
(87) WO 2008/124347 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 696876(54) • *DIFFERENZVERSTÄRKER MIT AKTIVER NACHVERZERRUNGS-LINEARISIERUNG*
• *DIFFERENTIAL AMPLIFIER WITH ACTIVE POST-DISTORTION LINEARIZATION*
• *AMPLIFICATEUR DIFFÉRENTIEL AVEC LINÉARISATION ACTIVE APRÈS DISTORSION*(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KIM, Namsoo, San Diego, California 92121-1714, US
BARNETT, Kenneth Charles, San Diego, California 92121-1714, US
APARIN, Vladimir, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE**H03F 3/45** → (51) **H03F 1/32****H03G 1/00** → (51) **H03F 1/32****H03G 3/30** → (51) **H04R 5/033****H03K 17/94** → (51) **H01H 35/00**(51) **H03K 17/96** (11) **2 147 502 A2***
H01C 10/10(25) De (26) De
(21) 08758638.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004027 14.05.2008
(87) WO 2008/138647 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 14.05.2007 DE 102007022871
(54) • *TAKTILSENSOR MIT ENTKOPPELTEN SENSORZELLEN*
• *TACTILE SENSOR WITH INDEPENDENT SENSOR CELLS*
• *CAPTEUR TACTILE COMPORTANT DES CELLULES DE DÉTECTION DÉCOUPLÉES*(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FRITZSCHE, Markus, 06114 Halle, DE
ELKMANN, Norbert, 39104 Magdeburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE(51) **H03M 13/00** (11) **2 147 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 07776710.1 (22) 03.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/010771 03.05.2007
(87) WO 2008/136792 2008/46 13.11.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON DURCHSATZ UND FEHLERLEISTUNGSFÄHIGKEIT RATENLOSER CODIERUNGSSYSTEME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THROUGHPUT AND ERROR PERFORMANCE OF RATELESS CODING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER UN DÉBIT ET UNE PERFORMANCE D'ERREUR DE SYSTÈMES DE CODAGE SANS DÉBIT*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR(72) LEE, Chia-han, Princeton, New Jersey 08540, US
GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H03M 13/00 → (51) **H03M 13/11**(51) **H03M 13/11** (11) **2 147 504 A2***
H03M 13/00(25) En (26) En
(21) 08735182.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002889 11.04.2008
(87) WO 2008/125300 2008/43 23.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 13.04.2007 IE 20070271(54) • *CODIERUNGSSSCHEMA UND DECODIERUNGSSSCHEMA MIT EINER REIHE VON AUF ENDLICHEN INVERSIVEN RÄUMEN BASIERENDEN LDPC-CODES*
• *AN ENCODING SCHEME, AND A DECODING SCHEME USING A SERIES OF LDPC CODES BASED ON FINITE INVERSE SPACES*
• *SYSTÈME DE CODAGE ET SYSTÈME DE DÉCODAGE UTILISANT UNE SÉRIE DE CODES LDPC BASÉS SUR DES ESPACES INVERSIFS FINIS*(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, National University of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) GREFFERATH, Marcus, Co Dublin, IE
ROESSING, Cornelia, Co Dublin, IE
FLANAGAN, Mark, Co. Dublin, IE
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE**H04B 1/10** → (51) **H04L 25/08**(51) **H04B 7/00** (11) **2 147 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754477.1 (22) 14.05.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006196 14.05.2008
(87) WO 2008/143907 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 804156
(54) • *TAKTSYNCHRONISIERUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CLOCK SYNCHRONIZATION FOR A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYNCHRONISATION D'HORLOGE POUR SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*(71) 2Wire, Inc., 1704 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) FULLAM, Scott, Palo Alto, CA 95099, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB(51) **H04B 7/005** (11) **2 147 506 A1***
H04B 17/00(25) En (26) En
(21) 08724327.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050381 02.04.2008
(87) WO 2008/140389 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 798331
(54) • **FEHLERHAFTES SIGNAL-INTERFERENZ-VERHÄLTNIS ALS LASTINSTABILITÄT-SINDIKATOR FÜR LASTSTEUERUNG IN MOBILFUNKSYSTEMEN**
• **SIGNAL TO INTERFERENCE RATIO ERROR AS A LOAD INSTABILITY INDICATOR FOR LOAD CONTROL IN CELLULAR SYSTEMS**
• **ERREUR DE RAPPORT SIGNAL SUR INTERFÉRENCE SOUS FORME D'INDICATEUR D'INSTABILITÉ DE CHARGE POUR CONTRÔLE DE CHARGE DANS DES SYSTÈMES CELLULAIRES**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE
BARK, Gunnar, S-586 65 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/005 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 147 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723261.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) KR 2008/001223 04.03.2008
(87) WO 2008/140179 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 US 938261 P
10.07.2007 KR 20070069215
(54) • **VON EINEM MOILEN KNOTEN ANGEWANDTES ÜBERGABEVERFAHREN UND GERÄT ZUR LATENZVERMINDERUNG BEI DER IP-KONFIGURATION**
• **HANDOVER METHOD AND APPARATUS EMPLOYED BY MOBILE NODE TO REDUCE LATENCY IN INTERNET PROTOCOL CONFIGURATION**
• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT ET APPAREIL UTILISÉ PAR UN NOEUD MOBILE POUR RÉDUIRE LA LATENCE DANS UNE CONFIGURATION DE PROTOCOLE INTERNET**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Soo-Hong, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 (11) **2 147 508 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 08747427.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/062324 02.05.2008
(87) WO 2008/140966 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 801785
(54) • **AUF FEHLERKORREKTURWERTEN BASIERENDE KANALSTEUERUNG**
• **CHANNEL CONTROL BASED ON ERROR CORRECTION VALUES**
• **COMMANDE DE VOIE FONDÉE SUR DES VALEURS DE CORRECTION D'ERREURS**

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HASSAN, Amer A., Redmond, Washington 98052-6399, US
ABOBA, Bernard D., Redmond, Washington 98052-6399, US
TAN, Kun, Redmond, Washington 98052-6391, US
ZHANG, Jiansong, Redmond, Washington 98052-6391, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/26 (11) **2 147 509 A2***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 08750945.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/001204 15.05.2008
(87) WO 2008/139319 2008/47 20.11.2008
(88) 22.05.2009
(30) 15.05.2007 US 938018 P
13.05.2008 US 120226

- (54) • **KONTEXTÜBERTRAGUNG UND MEHRBANDBETRIEB FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE**
• **CONTEXT TRANSFERS AND MULTI-BAND OPERATION FOR WIRELESS NETWORKS**
• **TRANSFERTS DE CONTEXTE ET OPÉRATION MULTI-BANDE POUR DES RÉSEAUX SANS FIL**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WIJTING, Carl Simon, FI-00220 Helsinki, FI
KERMOL, Jean-Philippe, FI-02880 Veikkola, FI
SORRI, Antti, FI-00720 Helsinki, FI
DOPPLER, Klaus, FI- 02200 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(60) 09176725.1
09176726.9

H04B 10/08 (11) **2 147 510 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08755919.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/064183 20.05.2008
(87) WO 2008/147758 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 752686
(54) • **KENNZEICHNUNG EINER OPTISCH VERSTÄRKTEN VERKNÜPFUNG DURCH CHROMATISCHE END-TO-END-DISPERSION**
• **END-TO-END CHROMATIC DISPERSION CHARACTERIZATION OF OPTICALLY AMPLIFIED LINK**
• **CARACTÉRISATION DE LA DISPERSION CHROMATIQUE BOUT EN BOUT D'UNE LIAISON OPTIQUE AMPLIFIÉE**

- (71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) PICIACCIA, Stefano, I-20147 Milan, IT
FORGHIERI, Fabrizio, I-41100 Modena, IT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 17/00 (11) **2 147 511 A1***
F41H 13/00 **G01R 29/08****G05B 13/04**
H04K 3/00**H04B 7/005**

- (25) En (26) En
(21) 08748179.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/000777 24.04.2008
(87) WO 2008/138105 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917368 P
07.03.2008 US 44351
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN EINES FUNKFREQUENZ-SYSTEMS**
• **A METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATION OF THE TRANSMISSION CHARACTERISTICS OF A RADIO FREQUENCY SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE ESTIMATION DES CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION D'UN SYSTÈME RADIOFRÉQUENCE**
- (71) Sky Industries Inc., 2956 McCarthy Rd., Ottawa, ON K1V 8K6, CA
(72) CHARLAND, Shawn, Ottawa, Ontario K1V 8K6, CA
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04H 40/90** (11) **2 147 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754296.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005954 09.05.2008
(87) WO 2008/140759 2008/47 20.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 09.05.2007 US 928468 P
(54) • **VERBESSERTE ISOLIERUNG FÜR EINEN INTEGRIERTEN EMPFÄNGER-DECODER MIT MEHREREN TUNERN**
• **IMPROVED ISOLATION FOR MULTI-TUNER INTEGRATED RECEIVER-DECODER**
• **ISOLATION AMÉLIORÉE POUR UN RÉCEPTEUR-DÉCODEUR INTÉGRÉ (IRD) À MULTIPLES SYNTONISSEURS**
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WHITE, David, Glen, Indianapolis, Indiana 46060, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04H 60/27** (11) **2 147 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737385.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/000819 04.04.2008
(87) WO 2008/125935 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 11.04.2007 EP 07290449
(54) • **INHALTSSPEICHERUNGSVERFAHREN IN EINEM MOBILEN TV-ENDGERÄT ZUR ERMÖGLICHUNG DES EMPFANGS VON MEHR KANÄLEN**
• **A CONTENT STORING METHOD IN A MOBILE TV TERMINAL FOR ALLOWING MORE APPEARING CHANNELS TO BE AVAILABLE**

- *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE CONTENU DANS UN TERMINAL DE TV MOBILE PERMETTANT LA PRÉSENTATION DE DAVANTAGE DE CHÂÎNES VISIBLES À DISPOSITION*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) RANGONI, Gabriel, F-92197 Meudon, FR

(51) **H04H 60/31** (11) **2 147 514 A1***
G06Q 30/00 **G06T 7/00**
H04H 60/35

- (25) En (26) En
(21) 08748321.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/000938 15.05.2008
(87) WO 2008/138144 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 US 924451 P
26.02.2008 US 37792

- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PUBLIKUMSMESSUNG UND GEZIELTE MEDIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUDIENCE MEASUREMENT AND TARGETING MEDIA*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE D'AUDIENCE ET DE CIBLAGE MULTIMÉDIA*

- (71) CognoVision Solutions Inc., Suite 801 -100 Alistate Parkway, Markham ON L1N 6S4, CA
Malik Shahzad, Alam, 29 Dressler Drive, Ottawa, Ontario K2L 3A6, CA
Mirza, Haroon Fayyaz, 6836 Golden Hills Way, Mississauga, Ontario L5W 1P3, CA
(72) MALIK Shahzad, Alam, Ottawa, Ontario K2L 3A6, CA
MIRZA, Haroon, Fayyaz, Mississauga, Ontario L5W 1P3, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04H 60/33** (11) **2 147 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743600.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/055298 28.02.2008
(87) WO 2008/130736 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 736544

- *GEZIELTE FERNSEHWERBUNG AUF DER BASIS VON ONLINE-VERHALTEN*
- *TARGETED TELEVISION ADVERTISEMENTS BASED ON ONLINE BEHAVIOR*
- *PUBLICITÉS TÉLÉVISÉES CIBLÉES SELON LE COMPORTEMENT EN LIGNE*

- (71) Almondnet, Inc., 134 Spring Street Suite 302, New York, NY 10012, US
(72) SHKEDI, Roy, New York, NY 10012, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

H04H 60/35 → (51) **H04H 60/31**

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/34**

H04K 3/00 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 147 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780554.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061051 21.04.2008
(87) WO 2008/131352 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913145 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN VORKODIERUNG VON INFORMATIONSVVALIDIERUNGEN FÜR MIMO-KOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT PRECODING INFORMATION VALIDATION FOR MIMO COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE VALIDATION D'INFORMATIONS DE PRÉCODAGE EFFICACE POUR DES COMMUNICATIONS MIMO*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PAN, Kyle Jung-lin, Smithtown, New York 11787, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 7/08 → (51) **G06F 1/10**

H04L 9/06 → (51) **G06F 7/58**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 147 517 A2***
G06F 12/14

- (25) En (26) En
(21) 08769315.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062923 07.05.2008
(87) WO 2008/137939 2008/46 13.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 07.05.2007 US 916478 P

- *VERFAHREN FÜR DATENSCHUTZ BEI VERTEILTER DATENSPEICHERUNG FESTER INHALTE*
- *METHOD FOR DATA PRIVACY IN A FIXED CONTENT DISTRIBUTED DATA STORAGE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES DANS UN SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNÉES RÉPARTI À CONTENU FIXE*

- (71) Archivas, Inc., 400-1 Totten Pond Rd, 4th Floor, Waltham, MA 02451-1121, US
(72) SHAW, David, M., Newton, MA 02459, US
(74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H04L 9/22 → (51) **G06F 11/00**

H04L 9/28 → (51) **G06F 11/00**

(51) **H04L 9/30** (11) **2 147 518 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 07872888.8 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/011125 08.05.2007
(87) WO 2008/140442 2008/47 20.11.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN VON ENTSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING DECRYPTION KEYS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJUSTER DES CLÉS DE DÉCRYPTAGE*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) REDMANN, William, Gibbens, Glendale, CA 91205, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 9/30 → (51) **G06F 11/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 147 519 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08736508.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054937 23.04.2008
(87) WO 2008/135389 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021808

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN VON VERSCHIEDENEN ABSENDERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE SECURE TRANSMISSION OF DATA FROM DIFFERENT SENDERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE EN TOUTE SÉCURITÉ DES INFORMATIONS ISSUES DE DIFFÉRENTS EXPÉDITEURS*

- (71) Novosec Ag, Berliner Strasse 44, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) STOHN, Maik, 65830 Krieffel, DE
RITTER, Harald, 63791 Karlstein, DE
WEISS, Jürgen, 73431 Aalen, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliussstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 147 520 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08750566.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001631 09.05.2008
(87) WO 2008/139172 2008/47 20.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 11.05.2007 GB 0709102

- *EIGENSICHERE DSL-SCHALTUNG*
- *INTRINSICALLY SAFE DSL CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE (DSL) INTRINSÈQUEMENT SÛR*

- (71) Pepperl & Fuchs (DE), Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) KITCHENER, Renato, West Sussex BN18 0QR, GB
ROGOLL, Gunther, 68307 Mannheim, DE
KESSLER, Michael, 68307 Mannheim, DE
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/22** (11) **2 147 521 A1***
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
(21) 08749998.4 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055429 02.05.2008
(87) WO 2008/138780 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023022
(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUM ANMELDEN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG BEI EINER WEITEREN*
• *METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION ARRANGEMENT FOR LOGGING IN A COMMUNICATION DEVICE WITH ANOTHER*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION D'OUVRIR UNE SESSION AUPRÈS D'UN AUTRE SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) TÖBBEN, Wilfried, 46397 Bocholt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 147 522 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08762116.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050268 18.02.2008
(87) WO 2008/122730 2008/42 16.10.2008
(88) 05.03.2009
(30) 29.03.2007 FR 0754142
(54) • *BEURTEILUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINER EINHEIT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ESTIMATION OF THE OPERATIONAL CONDITION OF AN ENTITY IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *ESTIMATION DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE ENTITE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) NASRI, Ridha, F-75020 Paris, FR
SAMHAT, Abed, Ellatif, F-92120 Montrouge, FR
ALTMAN, Zwi, F-92320 Chatillon, FR

H04L 12/24 → (51) **H04B 7/26****H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56****H04L 12/24** → (51) **H04L 29/14**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 147 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749327.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003600 06.05.2008
(87) WO 2008/138509 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022066
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES GTP KOMMUNIKATIONSPFADES IN EINEM UMTS/GPRS NETZWERK*
• *METHOD FOR MONITORING A GTP COMMUNICATION PATH IN AN UMTS/GPRS NETWORK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER UNE VOIE DE COMMUNICATION GTP DANS UN RESEAU UMTS/GPRS*

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) HIRSCH, Christian, 90513 Zirndorf, DE
MAERZ, Frank, 91220 Schnaittach, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04L 12/28 (11) **2 147 524 A1***
H04Q 7/34

- (25) En (26) En
(21) 08737998.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051616 25.04.2008
(87) WO 2008/142588 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 US 807170
(54) • *STROMSPARPROTOKOLL-INTEROPERABILITÄTSDETEKTION*
• *POWER SAVE PROTOCOL INTEROPERABILITY DETECTION*
• *DÉTECTION D'INTEROPÉRABILITÉ DE PROTOCOLE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JAAKKOLA, Mikko, FI-37560 Lempäala, FI
TORKKEL, Jari, FI-01100 Itäsalmi, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 12/28 (11) **2 147 525 A1***
H04L 12/18

- (25) En (26) En
(21) 08795839.3 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/063057 08.05.2008
(87) WO 2008/141087 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 747096
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VOLLDUPLEXDIENSTEN ÜBER MEHRERE SIMPLEX-MEDIENPFADE UND -SITZUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING FULL DUPLEX SERVICES OVER MULTIPLE SIMPLEX MEDIA PATHS AND SESSIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES SERVICES EN DUPLEX INTÉGRAL SUR PLUSIEURS PARCOURS ET SESSIONS DE SUPPORTS EN SIMPLEX*
- (71) Sonim Technologies, Inc., 1875 S. Grant Street 8th Fl., San Mateo, California 94402, US
(72) FORSLOW, Jan, San Mateo, California 94402, US
MUTCH, Karl, Stanford, California 94305, US
SAMUELSSON, Johan, Redwood City, California 94065, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/50****H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56****H04L 12/40** (11) **2 147 526 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 08750210.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055717 08.05.2008
(87) WO 2008/141950 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 750420
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR IMPLEMENTIERUNG VON BANDBREITENABDECKUNG AUF LOGISCHER PORTEBENE FÜR GEMEINSAMEN ETHERNET-PORT*
• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR IMPLEMENTING BANDWIDTH CAPPING AT LOGICAL PORT LEVEL FOR SHARED ETHERNET PORT*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LE COIFFAGE DE BANDE PASSANTE AU NIVEAU DU PORT LOGIQUE POUR PORT ETHERNET PARTAGE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LOGAN, Bryan, Mark, Rochester, Minnesota 55901, US
ASHOK, Shamsundar, Austin, Texas 78759, US
LAMBETH, Shawn, Michael, Pine Island, Minnesota 55963, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/413 → (51) **H04L 29/14**

- (51) **H04L 12/43** (11) **2 147 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754127.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/005445 28.04.2008
(87) WO 2008/140672 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 928581 P
(54) • *NETZEXTERNES MOBILGERÄT FÜR MOBILANRUFÜBER EIN SIP-PROTOKOLL*
• *OFF NETWORK MOBILE TO MOBILE CALLING USING SIP PROTOCOL*
• *APPEL DE MOBILE À MOBILE HORS RÉSEAU AU MOYEN D'UN PROTOCOLE SIP*
- (71) XG TECHNOLOGY, INC., 240 S. Pineapple Avenue, Suite 701, Sarasota, FL 34236, US
(72) BOBIER, Joseph, A., Sunrise, FL 33351, US
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3º, 28001 Madrid, ES

H04L 12/50 (11) **2 147 528 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 08755366.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/063498 13.05.2008
(87) WO 2008/144294 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 750688
(54) • *ETHERNETSCHUTZSCHALTSYSTEM*
• *AN ETHERNET PROTECTION SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUTATION DE PROTECTION ETHERNET*
- (71) ADC DSL Systems, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

- (72) POLLAND, Joe, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 147 529 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
(21) 08735805.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054064 03.04.2008
(87) WO 2008/125519 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 EP 07007442
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES ÜBERTRAGUNGSMODUS UND EINE SOLCHE EINRICHTUNG UMFASSENDES SYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A TRANSMISSION MODE AND SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AJUSTER UN MODE DE TRANSMISSION ET SYSTÈME COMPRENANT CE DISPOSITIF
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) AHRNDT, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
SCHNITTER, Matthias, 80689 München, DE
SCHWEYER, Bernhard, 82433 Bad Kohlgrub, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 147 530 A1***
(25) De (26) De

- (21) 08749812.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055190 28.04.2008
(87) WO 2008/138739 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022704
(54) • VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES LOGISCHEN VERBINDUNGSPFADS IN EINEM VERBINDUNGSORIENTIERTEN PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD FOR SETTING UP A LOGIC CONNECTING PATH IN A CONNECTION-ORIENTED PACKET-SWITCHED COMMUNICATION NETWORK
• PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN CHEMIN DE LIAISON LOGIQUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À COMMUTATION DE PAQUETS, À TRANSMISSION EN MODE CONNEXION
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOF, Axel, 82140 Olching (Esting), DE
RIEDL, Johannes, 84030 Ergolding, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 147 531 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08754700.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006619 23.05.2008
(87) WO 2008/147535 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 753156
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANPASSUNG DER BANDBREITENZUWEISUNG WÄHREND EINER KOLLABORATIVEN SITZUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING BANDWIDTH ALLOCATION DURING A COLLABORATION SESSION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJUSTER L'ALLOCATION D'UNE BANDE PASSANTE LORS D'UNE SESSION DE COLLABORATION

- (71) Webex Communications, Inc., 3979 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) XIAO, Sihai, Santa Clara, CA 95054, US
LIU, Yanghua, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 147 532 A2***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 08857033.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063109 08.05.2008
(87) WO 2009/073250 2009/24 11.06.2009
(30) 08.05.2007 US 928488 P
06.05.2008 US 116018
(54) • PAKETSTRUKTUR FÜR EINE MOBILE DIGITALE ANZEIGESCHNITTSTELLE
• A PACKET STRUCTURE FOR A MOBILE DISPLAY DIGITAL INTERFACE
• STRUCTURE DE PAQUET POUR INTERFACE NUMÉRIQUE À AFFICHAGE MOBILE
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) STEELE, Brian, San Diego CA 92121, US
WILEY, George, Alan, San Diego CA 92121, US
SHEKHAR, Shashank, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/50**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/08** (11) **2 147 533 A2***
H04B 1/10 **H04L 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 08712822.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050192 19.02.2008
(87) WO 2008/140385 2008/47 20.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 11.05.2007 US 747284
(54) • BILDKOMPENSATION FÜR EINEN DRAHTLOSEN EMPFÄNGER
• IMAGE COMPENSATION FOR WIRELESS RECEIVER
• COMPENSATION D'IMAGE POUR RÉCEPTEUR SANS FIL
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALLÉN, Anders, S-241 33 Eslöv, SE
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/08**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 147 534 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 08710065.7 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/050569 15.02.2008
(87) WO 2008/129429 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 739168
(54) • COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DATEN
• COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, APPARATUSES AND METHODS FOR ACCESSING DATA
• PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINATEUR, APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR ACCÉDER À DES DONNÉES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PALNAU, Eugen, D-44139 Dortmund, DE
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 147 535 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08736054.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054333 10.04.2008
(87) WO 2008/125587 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 907627 P
(54) • RICHTLINIENSTEUERUNG EINES GEMULTIPLEXTEN ECHTZEITPROTOKOLLS UND ECHTZEIT-STEUERPROTOKOLL
• POLICY CONTROL OF MULTIPLEXED REAL TIME PROTOCOL AND REAL TIME CONTROL PROTOCOL
• COMMANDE DE POLITIQUE DE PROTOCOLE EN TEMPS RÉEL MULTIPLEXÉ ET PROTOCOLE DE COMMANDE EN TEMPS RÉEL

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RÄSÄNEN, Juha A., 02660 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 147 536 A1***
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 08747806.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062941 07.05.2008
(87) WO 2009/005893 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 937552 P
19.10.2007 US 999619 P
08.02.2008 US 28400
26.02.2008 US 37256
25.04.2008 US 110221
(54) • VORRICHTUNG ZUR MULTIMEDIAKOMMUNIKATION
• MULTIMEDIA COMMUNICATIONS APPARATUS
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA
(71) Rebelvox, LLC, 512 Second Street, San Francisco, California 94107, US
(72) KATIS, Thomas E., Jackson, Wyoming 83001-9475, US
PANTTAJA, James T., Healdsburg, California 95448, US

- PANTTAJA, Mary G., Healdsburg, California 95448, US
RANNEY, Matthew J., Oakland, California 94610, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 147 537 A1***
H04L 12/22

- (25) En (26) En
(21) 08747816.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062966 07.05.2008
(87) WO 2008/137965 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916530 P
01.05.2008 US 113860
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN UNTERSTÜTZUNG MEHRFA-CHER AUTHENTIFIZIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT SUPPORT FOR MULTIPLE AUTHENTICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN SUPPORT EFFICACE POUR DE MULTIPLES AUTHENTIFICATIONS*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PATWARDHAN, Ravindra, San Diego, California 92121, US
NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US
DONDETI, Lakshminath Reddy, San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
HSU, Raymond Tah-sheng, San Diego, California 92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 147 538 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08750557.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001619 09.05.2008
(87) WO 2008/142367 2008/48 27.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 24.05.2007 GB 0710017
(54) • *SICHERHEITSMANAGERGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERKAUTHENTIFIZIERUNGSMETHODEN*
• *SECURITY MANAGER DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING NETWORK AUTHENTICATION INFORMATION*
• *AUTHENTIFICATION DE RÉSEAU*

- (71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street 5th Floor Glasgow G2 2LB, GB
(72) BREMNER, Duncan, Renfrewshire PA12 4EL, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 147 539 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08758204.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DK 2008/000137 16.04.2008
(87) WO 2008/125112 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 EP 07388024
17.04.2007 US 907772 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION KOMPRIMIERTER DATENPAKETE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTION OF COMPRESSED DATA PACKAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INSPECTION DE PAQUETS DE DONNÉES COMPRESSÉS*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) MORTENSEN, Brian, DK-2300 Copenhagen S, DK
BERGER, Michael, S., DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **2 147 540 A1***
H04N 7/15

- (25) En (26) En
(21) 08779250.3 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050449 21.04.2008
(87) WO 2008/140391 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917337 P
(54) • *GRUPPENRUFKAPAZITÄTSANFRAGE*
• *GROUP CALL CAPABILITY QUERY*
• *INTERROGATION DE CAPACITÉ D'APPEL DE GROUPE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HOLM, Jan, S-748 40 Örbyhus, SE
STILLE, Mats, S-167 65 Bromma, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IPB Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 147 541 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08751218.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051926 15.05.2008
(87) WO 2008/142620 2008/48 27.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 18.05.2007 US 930871 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG LOKALER IP-BREAKOUT-DIENSTE MIT ZUGANGSPUNKTNAMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LOCAL IP BREAKOUT SERVICES EMPLOYING ACCESS POINT NAMES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES SERVICES DE DÉMARRAGE IP LOCAL EMPLOYANT DES NOMS DE POINT D'ACCÈS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo, FI

- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 29/12** (11) **2 147 542 A1***
H04M 1/2745 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 07822694.1 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/062485 19.11.2007
(87) WO 2008/141681 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 US 753362
(54) • *UNTERSTÜTZTES NACHSCHLAGEN VON KONTAKTIERUNGSKENNUNGEN*
• *ASSISTED LOOKUP OF CONTACTING IDENTIFIERS*
• *CONSULTATION ASSISTÉE D'IDENTIFIANTS DE CONTACT*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) ANDREASSON, Markus, S-226 48 Lund, SE
ÅSTRAND, Per, S-222 20 Lund, SE
BACKLUND, Erik, S-253 73 Grantofta, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/14** (11) **2 147 543 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/413**

- (25) En (26) En
(21) 08748270.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/000871 07.05.2008
(87) WO 2008/138111 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 917124 P
05.07.2007 US 773745
(54) • *EINRICHTUNG EINER AUTOMATIK-SCHUTZSCHALTUNG FÜR EIN PROVIDER-BACKBONE-NETZWERK*
• *FACILITATING AUTOMATIC PROTECTION SWITCHING FOR PROVIDER BACKBONE NETWORK*
• *FACILITATION D'UNE COMMUTATION DE PROTECTION AUTOMATIQUE POUR UN RÉSEAU FÉDÉRATEUR D'UN FOURNISSEUR*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) SKALECKI, Darek, Kanata, Ontario K2M 2R3, CA
CIVIL, Geraldine, Nepean, Ontario K2H 7G3, CA
MOHAN, Dinesh, Kanata, Ontario K2K 3E5, CA
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 147 544 A1***
H04M 1/23

- (25) En (26) En
(21) 07865462.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/086972 10.12.2007
(87) WO 2008/140607 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 747262
(54) • *TASTENFELD FÜR EIN TRAGBARES MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT DES SCHIEBERTyps*

- **KEYPAD FOR A SLIDER TYPE PORTABLE MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE**
 - **CLAVIER NUMÉRIQUE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE PORTABLE DE TYPE COULISSANT**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) CLEMENS, Mark Marion, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

H04M 1/02 → (51) **G02F 1/167****H04M 1/23** → (51) **H04M 1/02****H04M 1/2745** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 147 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755506.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/063668 15.05.2008
(87) WO 2008/144373 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 938004 P
12.06.2007 US 761623
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ANRUFERSEITIGEN ALARMSIGNALEN IN EINER LEITUNGSVERMITTELTEN KOMMUNIKATION**
• **TECHNIQUE FOR PROVIDING CALLER-ORIGINATED ALERT SIGNALS IN CIRCUIT-SWITCHED COMMUNICATIONS**
• **TECHNIQUE POUR FOURNIR DES SIGNAUX D'ALERTE ÉMIS PAR UN APPELANT DANS DES COMMUNICATIONS À COMMUTATION DE CIRCUIT**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, North Carolina 27519, US
LIU, Charles, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 147 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 08751126.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051734 05.05.2008
(87) WO 2008/135945 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 EP 07107666
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ÜBERGANGS ZWISCHEN VIDEOSEGMENTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A TRANSITION BETWEEN VIDEO SEGMENTS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'UNE TRANSITION ENTRE DES SEGMENTS VIDEO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGELAAR, Gerrit, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/225 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **H04N 5/50** (11) **2 147 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 08751130.9 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051738 05.05.2008
(87) WO 2008/135947 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 EP 07107706
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES VON MEHREREN VIDEOKANÄLEN ZUR ANSICHT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING ONE OF A PLURALITY OF VIDEO CHANNELS FOR VIEWING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER L'UN PARMIS UNE PLURALITÉ DE CANAUX VIDEO POUR UNE VISUALISATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NARAYANAN, Venkatasubramanian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KULKARNI, Padma, L., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SAIYED, Sajid, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VENKATARAMAN, Vijayan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BHAT, Sanjay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/74** (11) **2 147 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754916.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/061253 23.04.2008
(87) WO 2008/137322 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916492 P
- (54) • **PROJEKTIONSSCHIRM**
• **PROJECTION SCREEN**
• **ECRAN DE PROJECTION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GRAETZ, Michael, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHULEMAN, Mark, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GEHRING, Thomas, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PIEPEL, Andrew, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 147 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753950.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) SE 2008/000330 14.05.2008
(87) WO 2008/143571 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 SE 0701234
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIDEO-INHALTE**

- **A SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO CONTENT**
 - **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT VIRTUEL DE CONTENU VIDÉO**
- (71) Tellasonera AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) PER-OLA, Wester, S-146 64 Trångsund, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co.KB P. O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 147 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753951.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) SE 2008/000331 14.05.2008
(87) WO 2008/143572 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 SE 0701235
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZEITVERSETZTES FERNSEHEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR TIME SHIFT TELEVISION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE TÉLÉVISION À DÉCALAGE TEMPOREL**
- (71) Tellasonera AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) PER-OLA, Wester, S-146 64 Trångsund, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04N 7/15 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 147 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746720.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/061349 23.04.2008
(87) WO 2008/131448 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 913444 P
- (54) • **INHALTSZUTEILUNG**
• **CONTENT ALLOCATION**
• **ATTRIBUTION DE CONTENU**
- (71) 1020, INC., 165 Page Street San Francisco, CA 94103, US
(72) PARKES, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
BEZANCON, Anne, Oakland, CA 94608, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 147 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741424.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) KR 2008/002179 17.04.2008
(87) WO 2008/127079 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 KR 20070037432
- (54) • **BITSTROM-DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **BITSTREAM DECODING DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE TRAIN DE BITS**
- (71) Humax Co., Ltd., Humax Venture Tower 271-2 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
(72) JANG, Euee-Seon, Seoul 133-791, KR
LEE, Sun-Young, Seoul 133-791, KR
KIM, Hyun-Gyu, Seoul 122-011, KR
LEE, Chung-Ku, Incheon 403-011, KR

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

(51) **H04N 7/24** (11) **2 147 553 A1***
H04N 5/00

(25) En (26) En
(21) 08708594.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/051288 01.02.2008
(87) WO 2008/092960 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 EP 07300769

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG INTERAKTIVER KENNZEICHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING INTERACTIVE MARKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER DES CREUX INTERACTIFS*

(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LEGALLAIS, Yvon, F-35000 Rennes, FR
LAURENT, Anthony, F-35630 Vignoc, FR
BICHOT, Guillaume, F-35630 La Chapelle Chaussee, FR
CAMPANA, David, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **2 147 554 A1***

(25) En (26) En
(21) 08741425.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002180 17.04.2008
(87) WO 2008/127080 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 KR 20070037434

(54) • *BITSTROM-DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *BITSTREAM DECODING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE TRAIN DE BITS*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Venture Tower 271-2 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
Lee, Sun-Young, 707 Sanhak Bldg. Hanyang Univ. Haengdang 1-dong Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR

Lee, Chung-ku, 15-304 Dong-a Apt. Bupyeong 1-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-011, KR

(72) JUNG, Euee-Seon, Seoul 133-791, KR
LEE, Shin-Wook, Seoul 134-140, KR

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

(51) **H04N 7/24** (11) **2 147 555 A2***

(25) En (26) En
(21) 08742644.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004530 07.04.2008
(87) WO 2008/130500 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008

(30) 18.04.2007 US 923993 P
28.06.2007 US 824006

(54) • *KODIERUNGS-SYSTEME*
• *CODING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CODAGE*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZHU, Lihua, Beijing 100085, CN
LUO, Jiancong, Plainsboro, New Jersey 08536, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
YANG, Jiheng, Beijing 100085, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/24 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 147 556 A2***
H04N 7/34 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
(21) 08746034.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060539 16.04.2008
(87) WO 2008/131045 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 17.04.2007 US 912364 P
29.02.2008 US 40696

(54) • *MODUSGLEICHFÖRMIGKEITSSIGNALISIERUNG FÜR DIE INTRA-CODIERUNG*
• *MODE UNIFORMITY SIGNALING FOR INTRA-CODING*
• *SIGNALISATION D'UNIFORMITÉ DE MODE POUR INTRA-CODAGE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 147 557 A2***
G06T 9/00

(25) En (26) En
(21) 08799915.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054776 18.04.2008
(87) WO 2008/129021 2008/44 30.10.2008
(88) 31.12.2008

(30) 18.04.2007 US 912443 P

(54) • *SKALIERBARE KOMPRIMIERUNG ZEIT-KONSISTENTER 3D-NETZWERKSEQUENZEN*
• *SCALABLE COMPRESSION OF TIME-CONSISTENT 3D MESH SEQUENCES*
• *COMPRESSION ECHELONNABLE DE SEQUENCES MAILLEES 3D A COHERENCE TEMPORELLE*

(71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, DE
(72) STEFANOSKI, Nikolce, 30163 Hannover, DE
OSTERMANN, Jörn, 30177 Hannover, DE

KLIE, Patrick, 30161 Hannover, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/66** (11) **2 147 558 A2***

(25) En (26) En

(21) 08737871.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051449 15.04.2008
(87) WO 2008/126059 2008/43 23.10.2008
(88) 05.02.2009

(30) 17.04.2007 US 912235 P

(54) • *AUF RÜCKKOPPLUNG BASIERENDE SKALIERTBARE VIDEOCODIERUNG*
• *FEEDBACK BASED SCALABLE VIDEO CODING*
• *CODAGE VIDÉO À ÉCHELLE VARIABLE BASÉ SUR UNE CONTRE-RÉACTION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
WANG, Ye-Kui, FI-33710 Tampere, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, PAPULA OY Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H04N 9/04 → (51) **G06T 5/50**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 147 559 A1***

(25) De (26) De
(21) 08750233.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055754 09.05.2008
(87) WO 2008/138890 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023344

(54) • *PROJEKTION VERSCHIEDENER BILDINHALTE IN EINER GROSSRAUMKABINE EINES TRANSPORTMITTELS*
• *PROJECTION OF DIFFERENT IMAGE CONTENTS IN A LARGE-CAPACITY CABIN OF A TRANSPORT MEANS*
• *PROJECTION DE DIFFÉRENTS CONTENUS IMAGE DANS UNE CABINE À GRANDE CAPACITÉ D'UN MOYEN DE TRANSPORT*

(71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR

(72) BABST, Ulrich, 81373 München, DE
JAUNICH, Torsten, 36043 Fulda, DE

DREYER, Daniel, 80993 München, DE
LOBENTANZER, Hans, 81877 München, DE

VELTEN, Marc S., 80798 München, DE
SCHMIDT, Holger, 85640 Putzbrunn, DE

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/28**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 147 560 A2***

(25) En (26) En
(21) 08755269.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063346 09.05.2008
(87) WO 2008/141251 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009

(30) 11.05.2007 JP 2007127307

(54) • *STROMANALYSEGERÄT UND VERFAHREN ZUR STROMANALYSEANZEIGE*
• *STREAM ANALYSIS APPARATUS AND STREAM ANALYSIS DISPLAY METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE FLUX, ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'ANALYSE DE FLUX*

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077, US

(72) KATO, Yoshiaki, Kanagawa 240-0112, JP

(74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA,
GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 147 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746137.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060661 17.04.2008
(87) WO 2008/131122 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 736920
(54) • VERSTREUTE DRAHTLOSE LOKALE U-
TDOA-NETZWERKE
• SPARSE U-TDOA WIRELESS LOCATION
NETWORKS
• RÉSEAUX DE LOCALISATION SANS FIL U-
TDOA ÉPARPILLÉS

(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Bou-
levard, Third Floor, Berwyn, PA 19312, US
(72) ANDERSON, Robert, J., Phoenixville, Penn-
sylvania 19460-2663, US
WARD, Matthew, L., Collegeville, Pennsyl-
vania 19436, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, Lon-
don, W1U 6FQ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 147 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746958.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/061648 25.04.2008
(87) WO 2008/134566 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 740828
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGREI-
FEN AUF DATEN UND ANWENDUNGEN
AUF EINEM HOST, WENN SICH DER HOST
IN EINEM SCHLAFZUSTAND BEFINDET
• SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING
DATA AND APPLICATIONS ON A HOST
WHEN THE HOST IS IN A DORMANT
STATE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À
DES DONNÉES ET DES APPLICATIONS
SUR UN HÔTE LORSQUE L'HÔTE EST
DANS UN ÉTAT DE SOMMEIL

(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road,
Suite 205, San Diego, CA 92121, US
(72) CHATURVEDI, Rahul, San Diego, CA 92128,
US
WU, John Jun, San Diego, CA 92127, US
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 147 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746963.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/061661 25.04.2008
(87) WO 2008/134576 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 740849
(54) • VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUM FINDEN EINER EINRICHTUNG
• IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR
LOCATING A DEVICE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS
POUR LOCALISER UN DISPOSITIF

(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road,
Suite 205, San Diego, CA 92121, US
(72) SOUISSI, Slim, San Diego, CA 92122, US
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 147 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736478.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054893 23.04.2008
(87) WO 2008/129052 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913722 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
MEIDUNG HÄNGENDER PDP-KONTEXTE
• METHOD AND SYSTEM FOR AVOIDING
HANGING PDP CONTEXTS
• MÉTHODE ET SYSTÈME PERMETTANT
D'ÉVITER LES CONTEXTES DE PROTO-
COLES DE PAQUETS DE DONNÉES PEN-
DANTS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, KAJ, Olof, Inge, S-431 49
Mölnådal, SE
SVEDBERG, Per, S-418 77 Göteborg, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 147 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746148.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/060676 17.04.2008
(87) WO 2008/131133 2008/44 30.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 17.04.2007 US 912368 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR
SICHERHEITSAUTHENTIFIKATION UND
SCHLÜSSELAUSTAUSCH
• METHODS AND SYSTEMS FOR SECURITY
AUTHENTICATION AND KEY EXCHANGE
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE
AUTHENTIFICATION ET UN ÉCHANGE DE
CLÉ SÉCURISÉS

(71) Hypercom Corporation, 2851 West Kathleen
Road, Phoenix, AZ 85053, US
(72) WALTERS, Paul, Scottsdale, Arizona 85254,
US
ANDERSSON, Ulf, Linköping, SE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04Q 7/34** (11) **2 147 566 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 08745071.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/059343 04.04.2008
(87) WO 2008/130816 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 736680
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN
STANDORTSCHÄTZUNG IN EINEM
OFDMA-BASIERTEM SYSTEM

• TECHNIQUES TO ENHANCE LOCATION
ESTIMATION IN AN OFDMA BASED SYS-
TEM
• TECHNIQUES POUR AMÉLIORER L'ESTI-
MATION D'EMPLACEMENT DANS UN
SYSTÈME BASÉ SUR L'OFDMA

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac, MD 20854, US
YIN, Hujun, San Jose, California 95131, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-
43 Chancery Lane, London, Greater London
WC2A 1JA, GB

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/22**

H04R 1/02 → (51) **B60R 11/02**

H04R 1/10 → (51) **H04R 5/033**

(51) **H04R 1/24** (11) **2 147 567 A1***
G06F 3/043 **H04R 3/14**
(25) En (26) En
(21) 08749602.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054721 18.04.2008
(87) WO 2008/128989 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 907846 P
(54) • SPRACH- UND POSITIONSLOKALISIE-
RUNG
• VOICE AND POSITION LOCALIZATION
• LOCALISATION VOCALE ET DE POSITION
(71) Epos Development Ltd., 4 HaCharash Street,
45240 Hod-HaSharon, IL
(72) TURBAHN, Oded, 34791 Haifa, IL
KOKAREV, Michael, 33393 Haifa, IL
ALTMAN, Nathan, 43700 RaAnana, IL
AGASSY, Meir, 52464 Ramat-Gan, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

H04R 3/14 → (51) **H04R 1/24**

(51) **H04R 5/033** (11) **2 147 568 A1***
H03G 3/30 **G10K 11/00**
H04R 1/10 **H04R 25/00**
(25) En (26) En
(21) 08724173.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000260 10.04.2008
(87) WO 2008/136723 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 SE 0701101
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DÄMPFEN EINES SONISCHEN SIGNALS
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR
DAMPING A SONIC SIGNAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMORTISSE-
MENT D'UN SIGNAL SONORE
(71) 3M Svenska Aktiebolag, 191 89 Sollentuna,
SE
(72) KIHILBERG, Roger, S-331 91 Värnamo, SE
KAREKULL, Oscar, S-553 334 Jonköping, SE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

- (51) **H04R 9/02** (11) **2 147 569 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07768700.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/003368 12.07.2007
(87) WO 2008/140149 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 KR 20070047218
(54) • *KLEINER TONEMPFÄNGER ZUR ERZEUGUNG EINER KÖRPERMESSVIBRATION*
• *SMALL-SIZED SOUND RECEIVER FOR PRODUCING BODY-SENSING VIBRATION*
• *RÉCEPTEUR DE SONS DE PETITE DIMENSION POUR PRODUIRE UNE VIBRATION QUE LE CORPS PEUT RESSENTIR*
- (71) Ifeelu, Inc., 2-1015 Lotte IT Castle 550-1 Gasan-Dong Geumcheon-Gu, Seoul 153-768, KR
(72) HAN, Sung-Moon, Seoul 158-775, KR
HWANG, Hyeong-Yong, Incheon 407-801, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 147 570 A1***
H04R 25/02
(25) En (26) En
(21) 07729474.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/055043 24.05.2007
(87) WO 2008/141677 2008/48 27.11.2008
(54) • *HÖRGERÄT MIT HF-KOMMUNIKATION*
• *HEARING DEVICE WITH RF COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF AUDITIF À COMMUNICATION RF*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Staefa, CH
(72) ANGST, Jan, CH-8810 Horgen, CH
DITTLI, Erich, CH-8864 Reichenburg, CH
PORTMANN, Paul, CH-8834 Schindellegi, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 → (51) **H04R 5/033****H04R 25/02** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H05B 3/74** (11) **2 147 571 A1***
F24C 15/10
(25) De (26) De
(21) 08749906.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055311 30.04.2008
(87) WO 2008/138760 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007021938
(54) • *KOCHEINHEITSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *COOKER PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE UNITÉ DE CUISSON*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRÄTZ, Franz, 83374 Traunwalchen, DE
HUBER, Johann, 83334 Inzell, DE
JENET, Holger, 83093 Bad Endorf, DE
KOJER, Mario, 83342 Tacherting, DE

WURNITSCH, Ernst, A-6382 Kirchdorf In Tirol, AT

- (51) **H05B 6/80** (11) **2 147 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754219.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/005785 06.05.2008
(87) WO 2008/137146 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 745507
05.05.2008 US 115075
(54) • *IN-LINE-MIKROWELLENHEIZGERÄT*
• *IN-LINE MICROWAVE WARMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES EN LIGNE*
- (71) Meridian Medical Systems, LLC, 77 Goose Cove Lane, Woolwich, ME 04579, US
(72) CARR, Kenneth, L., Woolwich, ME 04579, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 147 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741543.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) KR 2008/002309 23.04.2008
(87) WO 2008/130194 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 KR 20070039844
22.04.2008 KR 20080037169
(54) • *LUMINESZENZANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LUMINESCENCE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE LUMINESCENCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) IUCF-HYU, 17 Haengdang-Dong, Sungdong-Gu Seoul 133-791, KR
(72) PARK, Jea Gun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
LEE, Gon Sub, Seoul 135-080, KR
LEE, Su Hwan, Seoul 132-786, KR
KIM, Dal Ho, Seoul 137-824, KR
SEO, Sung Ho, Seoul 131-130, KR
NAM, Woo Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
SEUNG, Hyun Min, Seoul 138-872, KR
LEE, Jong Dae, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-912, KR
SHIN, Dong Won, Seoul 158-094, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 147 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 08751137.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051748 06.05.2008
(87) WO 2008/139365 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07108052
(54) • *TREIBERVORRICHTUNG FÜR LED*
• *DRIVER DEVICE FOR LEDS*
• *DISPOSITIF PILOTE POUR DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHULZ, Volkmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald, J. G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **F21K 7/00****H05B 33/14** → (51) **C08F 230/04****H05B 35/00** → (51) **H01J 61/00**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 147 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738005.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051624 28.04.2008
(87) WO 2008/135894 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 EP 07107415
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERPRÜFUNG DER MÖGLICHKEIT ZUR DARSTELLUNG EINER BELEUCHTUNGSATMOSPHÄRE AUS EINER ABSTRAKTEN BESCHREIBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY VERIFYING THE POSSIBILITY OF RENDERING A LIGHTING ATMOSPHERE FROM AN ABSTRACT DESCRIPTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA VÉRIFICATION AUTOMATIQUE DE LA POSSIBILITÉ DE RENDRE UNE ATMOSPHÈRE LUMINEUSE À PARTIR D'UNE DESCRIPTION ABSTRAITE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ENGELN, Dirk, V., R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERBERKT, Mark, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN STUIVENBERG, Leon, C., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 147 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738006.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051625 28.04.2008
(87) WO 2008/135895 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 03.05.2007 EP 07107416
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON LICHTQUELLEN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING LIGHT SOURCES*
• *SYSTÈME POUR COMMANDER DES SOURCES DE LUMIÈRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) WILLAERT, Wouter, L., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 147 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 08751127.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051735 05.05.2008
(87) WO 2008/139360 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 EP 07107806
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FERL, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SEKULOVSKI, Dragan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
COLAK, Sel, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAMINK, Paulus, H., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GUAJARDO MERCHAN, Jorge, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 147 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763060.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051747 06.05.2008
(87) WO 2008/139364 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07107958
(54) • *INTERAKTIVES LICHTSYSTEM FÜR EINE GARDEROBE*
• *AN INTERACTIVE LIGHT SYSTEM FOR A CLOTHING RACK*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE INTERACTIF POUR UN PRÉSENTOIR À VÊTEMENTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus, J. P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 147 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 08767400.8 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005187 23.04.2008
(87) WO 2008/133879 2008/45 06.11.2008
(88) 18.12.2008

- (30) 23.04.2007 US 925782 P
21.12.2007 US 16027
21.04.2008 US 106614
- (54) • *LASTENSTEUERUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE STANDORTE*
• *MULTIPLE LOCATION LOAD CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CHARGE À EMPLACEMENTS MULTIPLES*
- (71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
- (72) STEINER, James P., Royersford, Pennsylvania 19468, US
CYRIL, Baby, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US
BUCK, Christopher, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
CARMEN, Daniel F., Schnecksville, Pennsylvania 18078, US
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (60) 09175213.9
09175225.3

(51) **H05B 37/02** (11) **2 147 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769536.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064265 20.05.2008
(87) WO 2008/147777 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 US 805525
(54) • *TEMPERATURABHÄNGIGE LED-STROMSTEUERUNG*
• *TEMPERATURE DEPENDANT LED CURRENT CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE COURANT DE DEL DÉPENDANT DE LA TEMPÉRATURE*
- (71) Msilica, 2901 Tasman Drive Suite 203, Santa Clara, California 94054, US
- (72) SANTO, Hendrik, San Jose, California 95131, US
THANDI, Gurjit S., San Jose, California 95135, US
S, Dilip, Saratoga, California 95070, US
VI, Kien, Palo Alto, California 95303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/04**

(51) **H05B 41/282** (11) **2 147 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746853.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061507 25.04.2008
(87) WO 2008/140916 2008/47 20.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 11.05.2007 US 801860
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT AUFWÄRTSWANDLER MIT VERBESSETERTEM AUSGANGSLEISTUNGSBEREICH*
• *ELECTRONIC BALLAST HAVING A BOOST CONVERTER WITH AN IMPROVED RANGE OF OUTPUT POWER*
• *BALLASTE ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN SUPER-CONVERTISSEUR AYANT UNE PLAGE AMÉLIORÉE DE PUISSANCE DE SORTIE*
- (71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US

- (72) CHITTA, Venkatesh, Center Valley, PA 18034, US
ROVNAN, Alexander, J., Lancaster, PA 17602-1449, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H05H 1/24** (11) **2 147 582 A1***
H05H 1/34
(25) En (26) En
(21) 08749307.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003568 02.05.2008
(87) WO 2008/138504 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 EP 07009716
(54) • *PLASMAQUELLE*
• *PLASMA SOURCE*
• *SOURCE DE PLASMA*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) MORFILL, Gregor, 81927 Munich, DE
STEFFES, Bernd, 85748 Garching, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **2 147 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797423.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/072532 07.08.2008
(87) WO 2009/099463 2009/33 13.08.2009
(88) 01.10.2009
(30) 08.02.2008 US 28768
(54) • *PLASMALICHTBOGENBRENNER-SCHNEIDKOMponente MIT OPTIMISierter WASSERKÜHLUNG*
• *PLASMA ARC TORCH CUTTING COMPONENT WITH OPTIMIZED WATER COOLING*
• *COMPOSANT DE COUPAGE AU CHALUMEAU À ARC PLASMA AVEC REFRIGÉRISEMENT D'EAU OPTIMISÉ*
- (71) Hypertherm, INC., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
- (72) YANG, Yong, Hanover NH 03755, US
COOK, David, Jonathan, Bradford VT 05033, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

H05H 1/34 → (51) **H05H 1/24****H05K 1/00** → (51) **G09F 13/04****H05K 3/10** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 147 584 A2***
(25) De (26) De
(21) 08735183.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002890 11.04.2008
(87) WO 2008/125301 2008/43 23.10.2008
(88) 05.02.2009
(30) 12.04.2007 DE 202007018397 U

- (54) • *THERMOELEKTRISCHE TEMPERIERVORRICHTUNG*
• *THERMOELECTRIC TEMPERING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE TEMPÉRATURE THERMOÉLECTRIQUE*
- (71) Rittal GmbH&Co. Kg, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) BRAUN, Ralf, 35745 Herborn, DE
BELL, Lon E., Atlanta, CA 91001, US
DILLER, Robert W., Pasadena, CA 91107, US
REITZ, Christoph, 35713 Eschenburg, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 147 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 08755513.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/063675 15.05.2008
(87) WO 2008/144375 2008/48 27.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 15.05.2007 US 938034 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON ANLAGENERGIE UND -KÜHLUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING FACILITY POWER AND COOLING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR GÉRER LA PUISSANCE ET LE REFROIDISSEMENT D'UNE INSTALLATION*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) ANDERSON, Mikkel, Warwick, RI 02818, US
DALGAS, Mikkel, DK-6093 Sjøelund, DK
HAMMOND, Brad, T., North Kingstown, RI 02852, US
IVES, Ted, Exeter, RI 02892, US
GIAQUINTO, Todd, J., Cumberland, RI 02864, US
MORGAN, Jane, E., Cranston, RI 02920, US
RASMUSSEN, Neil, Concord, MA 01742, US
VANGILDER, James, W., Pepperell, MA 01463, US
BOCK, Morten, 6310 Broager, DK
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **2 147 586 A1***
A61B 5/04
(25) De (26) De
(21) 08707700.4 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/001091 13.02.2008
(87) WO 2008/125160 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 DE 102007017316
(54) • *MESSCONTAINER FÜR BIOMAGNETISCHE MESSUNGEN*
• *MEASUREMENT CONTAINER FOR BIOMAGNETIC MEASUREMENTS*
• *RÉCIPIENT DE MESURE POUR MESURES BIOMAGNÉTIQUES*

(71) BMDSys Production GmbH, Brenneckerstrasse 6, 39118 Magdeburg, DE

(72) KRÜMMEL, Torsten, 6318 Walchwill, CH

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 59/06** (11) **2 147 587 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008219.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 23.07.2008 DE 102008034311
(54) • *Landmaschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*

(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT

(72) Pöttinger, Klaus, Dipl.-Ing., 4710 Grieskirchen, AT

(74) Pfeneberger, Markus, 4723 Natternbach, AT

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **A01C 7/04** (11) **2 147 588 A1**
A01C 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165614.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.07.2008 FR 0854967
(54) • *Pneumatische Einzelkornsämaschine*
• *Precision pneumatic seed drill*
• *Semoir monograine pneumatique*

(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(72) Hironimus, Jeannot, 67440, SCHWEBWILLER, FR

A01C 7/08 → (51) **A01C 7/04**

(51) **A01D 41/14** (11) **2 147 589 A1**
F16H 7/08
(25) En (26) En
(21) 08160925.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Riementrieb für ein Erntevorsatzgerät mit einem beweglichen Schneidwerk*
• *Belt drive for a harvesting header with a movable cutterbar*
• *Entraînement de courroie pour tête d'abattage-ébranchage avec guide-chaîne mobile*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Mortier, Geert P., 9000 Gent, BE

Pietricola, Paolo, 2950 Kapellen, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 57/02 → (51) **A01D 89/00**

(51) **A01D 89/00** (11) **2 147 590 A1**
A01D 57/02
(25) De (26) De
(21) 08161105.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Gutaufnehmer mit einer von der Drehrichtung abhängigen Stellung der Zinken-träger*
• *Goods picker with tooth holder position dependant on swivel direction*
• *Dispositif de réception de marchandises dont la position du porte-dents dépend du sens de rotation*

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48703 Stadthlohn, DE

(72) Jossot, Etienne, 70100 Arc les Gray, FR

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01G 1/12** (11) **2 147 591 A2**
E01H 1/08

(25) En (26) En
(21) 09163930.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2008 JP 2008188356
(54) • *Gebälse*
• *Blower*
• *Ventilateur*

(71) Kyodo Co., Ltd., 20-2 Higashikomogata 4-chome, Sumika-ku, Tokyo, JP

(72) Hsu, WenYi, Sumida-ku Tokyo, JP

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstraße 5, 80538 München, DE

(51) **A01G 25/09** (11) **2 147 592 A1**
A01G 25/16

(25) En (26) En
(21) 09165922.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.07.2008 IT M020080198
(54) • *Rollenbewässerungsanordnung und zugehöriges Steuerverfahren*
• *Reel irrigation assembly and associated control method*
• *Ensemble de bobine d'irrigation et procédé de commande associé*

(71) Comer Industries S.p.A., Via Mario Pagano, 31, 20145 Milano, IT

(72) Brunazzi, Achille, 42044, Gualtieri, Frazione Santa Vittoria, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A01G 25/16 → (51) **A01G 25/09**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 5/01** (11) **2 147 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166066.2 (22) 22.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 US 179125
07.08.2008 IN DE18692008
- (54) • *Behälter mit Antirutsch-Vorsorgen*
• *Containers with anti-slip provisions*
• *Conteneurs dotés de propriétés anti-déra-
page*
- (71) Jain, Neeraj, C-37/1, Wazirpur Industrial Area
Delhi 110 052, IN
- (72) Jain, Neeraj, C-37/1, Wazirpur Industrial Area
Delhi 110 052, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 147 594 A1**
C12N 15/85 **C07K 16/00**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 09075279.1 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 27.06.2008 PCT/NL2008/050430
- (54) • *Antikörper produzierende nicht-mensch-
liche Säugetiere*
• *Antibody producing non-human mammals*
• *Mammifères non humains produisant un
anticorps*
- (71) Merus B.V., Uppsalalaan 8, 3584 CT Utrecht,
NL
- (72) Houtzager, Erwin, 3702 SC Zeist, NL
Pinto, Rui Daniel, 3581 JS Utrecht, NL
Logtenberg, Ton, 3972 EX Driebergen, NL
Throsby, Mark, 3581 RB Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00****A01K 67/033** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A01K 89/00** (11) **2 147 595 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08252508.0 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Antriebsvorrichtung für eine Angelrolle*
• *Fishing-reel driving device*
• *Dispositif d'entraînement de moulinet de
pêche*
- (71) Lee, Wen-Hsiang, 1, Zhongzhe Road, Dadu
Shiang Taichung County, TW
- (72) Lee, Wen-Hsiang, Dadu Shiang Taichung
County, TW
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01K 97/12** (11) **2 147 596 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09251380.3 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 GB 0813327
22.01.2009 GB 0901081
- (54) • *Fischbissanzeigevorrichtung*
• *A fish-bite indicating device*
• *Dispositif indiquant la touche d'un poisson*

- (71) Fox International Group Limited, 56-58
Fowler Road, Hainault Industrial Estate,
Hainault, Essex IG6 3UT, GB
- (72) Simpson, Nigel, Isle of Wight CO38 3BZ, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-
son 19 Buckingham Street, London WC2N
6EF, GB

- (51) **A01K 97/12** (11) **2 147 597 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09251384.5 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 GB 0813327
- (54) • *Elektronischer Fischbissdetektor*
• *An electronic fish-bite detector*
• *Détecteur électronique de touche pour la
pêche*
- (71) Fox International Group Limited, 56-58
Fowler Road, Hainault Industrial Estate,
Hainault, Essex IG6 3UT, GB
- (72) Little, Mark, Farnham Surrey GU9 7BW, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-
son 19 Buckingham Street, London WC2N
6EF, GB

- (51) **A01K 97/12** (11) **2 147 598 A1**
G05G 1/08 **G05G 5/20**
- (25) En (26) En
(21) 09251386.0 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 GB 0813327
- (54) • *Vorrichtung mit mehreren drehbaren,
handbedienbaren Knöpfen*
• *A device having a plurality of rotatable
hand-operable knobs*
• *Dispositif doté de plusieurs boutons
manuels rotatifs*
- (71) Fox International Group Limited, 56-58
Fowler Road, Hainault Industrial Estate,
Hainault, Essex IG6 3UT, GB
- (72) Little, Mark, Farnham Surrey GU9 7BW, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-
son 19 Buckingham Street, London WC2N
6EF, GB

A01N 1/02 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 147 599 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08013226.9 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Agrarzusammensetzungen*
• *Agricultural compositions*
• *Compositions agricoles*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Merlet, Stephanie, 91100 Corbeil-Essonnes,
FR
- Da Silva Marques, Maria, 7700 Vaux Le
Penil, FR
- Serres, Janina, 77310 Pringy, FR
- (74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **A01N 43/68** (11) **2 147 600 A1**
A01P 13/02
- (25) En (26) En
(21) 08013071.9 (22) 21.07.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle von Unkraut in
Rasen*
• *Method for weed control in lawn*
• *Procédé de désherbage de gazon*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
- (72) Kilian, Michael, Dr., 51379 Leverkusen, DE
Rose, Eckhard, Dr., 65835 Liederbach, DE
Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE
Dietrich, Hansjörg, Dr., 65835 Liederbach,
DE
- Minn, Klemens, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Myers, Donald, Wake Forest, North Carolina
27587, US

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/12****A01P 13/02** → (51) **A01N 43/68****A21B 3/15** → (51) **A21C 1/06****A21B 7/00** → (51) **A21C 1/06**

- (51) **A21C 1/06** (11) **2 147 601 A1**
A21B 3/15 **A21B 7/00**
F24C 15/16
- (25) Es (26) En
(21) 08380224.9 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Werkzeug zum Bereiten von Brot für einen
Haushaltssofen*
• *Tool for making bread for a household
oven*
• *Outil pour la préparation de pain pour un
four domestique*
- (71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n,
20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
- (72) Zubiate Gorosabel, Urtzi, 20550 Aretxabaleta
(Gipuzkoa), ES
Armendariz Ramos, Jean Ignacio, 20540
Eskoriatza (Gipuzkoa), ES
Ugarte Burgos, Asier, 20530 Leintz Gatzaga
(Gipuzkoa), ES
- (74) Igartua, Ismael, et al, Apartado 213 (Dpto.
Propiedad Industrial), 20500 Mondragon
(Gipuzkoa), ES

- (51) **A22C 13/00** (11) **2 147 602 A1**
D03D 15/08 **D06M 11/07**
D06M 11/36 **D06M 11/38**
D06M 11/55 **D06M 11/70**
- (25) De (26) De
(21) 09009420.2 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 DE 202008009937 U
- (54) • *Synthetkfasergewebe zur Herstellung von
Wursthüllen*
• *Synthetic fibre tissue for manufacturing
sausage casings*
• *Tissu à fibre synthétique destiné à la
fabrication d'enveloppes de saucisses*
- (71) Thiele, Jürgen, Krautgartenweg 10, 86199
Augsburg, DE
- (72) Thiele, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Lud-
wigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **A23C 3/04** (11) **2 147 603 A2**
A23C 9/12 **A23L 3/36**
F25D 13/06
- (25) De (26) De
(21) 09163884.1 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2008 DE 102008040355
- (54) • Fermentierungs- und Kühltunnel
• Fermenting and cooling tunnel
• Tunnel de fermentation et de refroidissement
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Oertel, Uwe, 91257 Pegnitz, DE
Dusza, Sebastian, 95448 Bayreuth, DE

A23C 9/12 → (51) **A23C 3/04**

- (51) **A23F 3/16** (11) **2 147 604 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751803.1 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001294 23.05.2008
- (87) WO 2008/146479 2008/49 04.12.2008
- (30) 24.05.2007 JP 2007137646
05.03.2008 JP 2008054565
- (54) • GEREINIGTES GRÜNTÉEEXTRAKT
• PURIFIED GREEN TEA EXTRACT
• EXTRAIT DE THÉ VERT PURIFIÉ
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-
bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210,
JP
- (72) KONISHI, Tomoko, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/29 → (51) **A61K 35/74****A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74****A23L 1/30** → (51) **C02F 9/02****A23L 1/30** → (51) **C07C 323/52**

- (51) **A23L 3/02** (11) **2 147 605 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09164740.4 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 17.07.2008 FR 0854863
- (54) • Anlage und Verfahren zur kontinuierlichen
Behandlung eines zum Verzehr bedingten
Produkts, insbesondere eines Lebensmit-
telprodukts
• Installation and method for continuous
treatment of a consumable product, in
particular food
• Installation et procédé pour traiter en
continu un produit consommable, notam-
ment alimentaire
- (71) LABO Concept Nature, 200 rue Michel de
Montaigne Site Agroparc, 84911 Avignon, FR
- (72) Beaufils, Philippe, 21130 Athee, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-
ogies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

A23L 3/36 → (51) **A23C 3/04****A24F 15/12** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **A42B 3/06** (11) **2 147 606 A1**
(25) It (26) En
(21) 09009610.8 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 IT MI20081356
- (54) • Verstärkte Sturzhelmkonstruktion
• A reinforced crash helmet construction
• Construction de casque de protection
renforcé
- (71) NEW MAX S.R.L., Strada Pizzo, 11/A, 15040
Mirabello Monferrato (AL), IT
- (72) Spriano, Massimo, 15040 Mirabello Mon-
ferrato, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A43B 1/06** (11) **2 147 607 A1**
A43B 3/10 **A43B 3/12**
A43B 13/12 **A43B 17/12**
- (25) It (26) En
(21) 09425278.0 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 IT RM20080393
- (54) • Verbesserte Struktur für Schuhe, insbe-
sondere für Holzschuhe
• Improved structure for a shoe particularly
for a clog
• Structure améliorée pour chaussure, en
particulier pour un sabot
- (71) SSL Healthcare Italia S.p.A., Via M.E. Lepido,
178/5, 40132 Bologna, IT
- (72) Checchi, Angelo, SSL Healthcare Italia S.p.
A., 40132 Bologna (BO), IT
- Veneziani, Robert, SSL Healthcare Italia S.p.
A., 40132 Bologna (BO), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzano' &
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,
00187 Roma, IT

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 IT RM20080393
- (54) • Verbesserte Struktur für Schuhe, insbe-
sondere für Holzschuhe
• Improved structure for a shoe particularly
for a clog
• Structure améliorée pour chaussure, en
particulier pour un sabot
- (71) SSL Healthcare Italia S.p.A., Via M.E. Lepido,
178/5, 40132 Bologna, IT
- (72) Checchi, Angelo, SSL Healthcare Italia S.p.
A., 40132 Bologna (BO), IT
- Veneziani, Robert, SSL Healthcare Italia S.p.
A., 40132 Bologna (BO), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzano' &
Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26,
00187 Roma, IT

A43B 3/10 → (51) **A43B 1/06****A43B 3/12** → (51) **A43B 1/06****A43B 7/02** → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43B 13/12** (11) **2 147 608 A1**
A43B 7/02
- (25) De (26) De
(21) 09008012.8 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 DE 202008009947 U
- (54) • Schuheinlegesohle
• Shoe insole
• Semelle de chaussure
- (71) Smart Fiber AG, Breitscheidstrasse 154,
07407 Rudolstadt, DE
- (72) Kohne, Michael, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch
Patentanwaltschaft Postfach 11 19, 82141 Pla-
negg, DE

A43B 13/12 → (51) **A43B 1/06****A43B 17/12** → (51) **A43B 1/06**

- (51) **A43C 11/14** (11) **2 147 609 A1**
B21D 7/00 **B21D 35/00**

- B21D 53/36**
- (25) En (26) En
(21) 09162766.1 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 IT TV20080097
- (54) • Verfahren zum Herstellen von halbfertigen
Produkten angepasst zur Bildung von
Hebeln, insbesondere für Sportschuhe,
und durch dieses Verfahren erzeugte Hebel
• Method for manufacturing semi-finished
products adapted to form levers, particu-
larly for sports shoes, and levers obtained
with the method
• Procédé de fabrication de produits semi-
finis adaptés pour former des leviers, en
particulier pour chaussures de ski, et
leviers obtenus par ce procédé
- (71) Premec S.P.A., Via Leonardo Da Vinci 12,
31010 Godega di Sant'Urbano (TV), IT
- Baggio, Giorgio, Via La Marmora, 30, 35018
San Martino di Lupari (PD), IT
- (72) Baggio, Giorgio, 35018 San Martino Di
Lupari PD, IT
- Salatin, Nicola, 31010 Godega Di Sant'Ur-
bano, Frazione Pianzano TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

A44C 17/04 (11) **2 147 610 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09009405.3 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 AT 11402008
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Schmuck-
steinanordnung
• Method for manufacturing a gemstone
assembly
• Procédé de fabrication d'une pierre de
bijou
- (71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30,
6112 Wattens, AT
- (72) Hirschmann, Martin, 6122 Fritzens, AT
- Leitner, Harald, 6111 Volders, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwälte Wilhelm-Greif-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 AT 11402008
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Schmuck-
steinanordnung
• Method for manufacturing a gemstone
assembly
• Procédé de fabrication d'une pierre de
bijou
- (71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30,
6112 Wattens, AT
- (72) Hirschmann, Martin, 6122 Fritzens, AT
- Leitner, Harald, 6111 Volders, AT
- (74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwälte Wilhelm-Greif-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

A44C 17/04 → (51) **G04G 17/04****A45C 11/00** → (51) **A61L 12/08**

- (51) **A45F 5/10** (11) **2 147 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 09004698.8 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 22.07.2008 GB 0813353
- (54) • Behälterträger
• A container carrier
• Porte-conteneur
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romer-
strasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) Garrett, Darren Karl, Lidlington Bedfordshire
MK43 0RS, GB
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer,
Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A47B 77/02** (11) **2 147 612 A1**
(25) It (26) En
(21) 09165627.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 IT UD20080169

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Arbeitsfläche und damit hergestellte Arbeitsfläche*
• *Method to make a work top and top thus made*
• *Procédé de fabrication de plan de travail et plan ainsi fabriqué*

(71) Gortan SRL, Via Martignacco, 180, 33100 Udine, IT

(72) Gortan, Luca, 33100 Udine, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47B 77/18** (11) **2 147 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013849.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 21.02.2008 DE 202008002457 U

- (54) • *Auszugsträger für den Schrankeineinbau*
• *Pullout holder for cabinet fixture*
• *Support d'extraction pour l'intégration d'une armoire*

(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Damilerstrasse 8, 35708 Haiger, DE

(72) Moos, Jens, 35686 Dillenburg, DE

(73) Ziske, Eduard, 57482 Wenden, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(62) 09002399.5 / 2 092 849

(51) **A47C 7/62** (11) **2 147 614 A1**
B60R 11/02 **B64D 11/00**
G09F 9/00 **B61D 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08720427.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000541 12.03.2008

(87) WO 2008/139673 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 JP 2007127595

- (54) • *BILDANZEIGE*
• *IMAGE DISPLAY*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KUNOU, Tadashi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **A47C 20/04** (11) **2 147 615 A1**
F16H 25/06

(25) De (26) De
(21) 08013128.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Drehantrieb*
• *Rotary drive*
• *Entraînement rotatif*

(71) Baumeister, Karlheinz, Martinstrasse 6, 72336 Balingen-Ostdorf, DE

(72) Baumeister, Karlheinz, 72336 Balingen-Ostdorf, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A47C 27/00 → (51) **B32B 5/26****A47F 1/03** → (51) **A47G 19/32****A47F 1/10** → (51) **A47G 19/32**

(51) **A47F 1/12** (11) **2 147 616 A1**
A47F 7/00 **A47F 7/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09165914.4 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.07.2008 FR 0804164

- (54) • *Regal für die Lagerung und Verteilung von Artikeln und Lademaschine für die entsprechenden Artikel*

• *Container for the storage and distribution of items and associated item-loading apparatus*

• *Casier pour l'emménagement et la distribution d'articles et appareil de chargement en articles associé*

(71) Genprod, 6 allée du Levant Parc de la Tour, 69890 La Tour de Salvagny, FR

(72) Barre, Bertrand, 01330, LAPEYROUSE, FR
Lepage, Francis, 69380 Dommartin, FR
Gilbert, Xavier, 69680, CHASSIEU, FR
Simonneaux, Anne, 69300, CALUIRE et
CUIRE, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A47F 3/04** (11) **2 147 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008976.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.07.2008 US 177791

- (54) • *Kühlverkaufsautomat mit anpassbaren Grafiken*
• *Cooler merchandiser with customizable graphics*
• *Présentoir de refroidisseur avec graphiques personnalisables*

(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(72) Jafa, Emad, Brewster, NY 10509, US

(73) Saba, Michel, Carmel, NY 10512, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A47F 7/00 → (51) **A47F 1/12****A47F 7/28** → (51) **A47F 1/12**

(51) **A47G 19/32** (11) **2 147 618 A1**
A47F 1/10 **A47F 1/03**

(25) En (26) En
(21) 09163544.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 IT MI20081371

- (54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Nahrungsmittelprodukten wie Brot und dergleichen*

• *Device for dispensing food products, such as bread and the like*

• *Dispositif pour fournir des produits alimentaires, tels que du pain ou similaire*

(71) Codoni S.R.L., Via Comonte 17, 24068 Seriate BG, IT

(72) Codoni, Davide, 24068, SERIATE BG, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47J 31/06** (11) **2 147 619 A1**

(25) De (26) De
(21) 09164149.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 DE 202008009855 U

- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung eines Getränks*
• *Device for preparing a drink*
• *Dispositif de préparation d'une boisson*

(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE

(72) Weinreich, Steffen, 32427, Minden, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47J 31/46** (11) **2 147 620 A1**
F16D 7/04

(25) De (26) De
(21) 09009156.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 DE 202008009932 U

- (54) • *Überlastkupplung*
• *Overload coupling*
• *Couple anti-surcharge*

(71) Eugster/Frisomag AG, Fehlweisstrasse 14, 8580 Amriswil, CH

(72) Eicher, Heinz, 8645 Jona, CH

(74) Schubert, Siegmund, et al, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **A47J 31/54** (11) **2 147 621 A1**
A47J 31/46

(25) En (26) En
(21) 09165954.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.07.2008 EP 08425499

- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von Getränken auf Kaffeebasis aus abgepackten Beuteln oder Kapseln*

• *An apparatus for the preparation of coffee-based beverages from pre-packaged pods or capsules*

• *Appareil pour la préparation de boissons à base de café à partir de dosettes ou de capsules préconditionnées*

(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT

(72) Villa, Ettore, 20082, Binasco (MI), IT

(73) Maturio, Giuseppe, 20082, Binasco (MI), IT

(74) Acco, Stefania, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

(51) **A47J 36/38** (11) **2 147 622 A1**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 09356048.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 FR 0804238
(54) • *Deckel eines Elektro-Haushaltsgeräts zum Kochen, der eine Filteruntereinheit umfasst*
• *Lid of an electrical kitchen appliance comprising a filtering sub-assembly*
• *Couvercle d'appareil électroménager de cuisson comportant un sous-ensemble de filtration*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Bizard, Jean-Claude, 21121 Fontaine les Dijon, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 42/46** (11) **2 147 623 A1**
F16D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 09009155.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 DE 202008010085 U
(54) • *Überlastkupplung*
• *Overload coupling*
• *Couple anti-surchage*
(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Mahlich, Gotthard, 61476 Kronberg, DE
(74) Schubert, Siegmund, et al, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 147 624 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09356047.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 FR 0804236
(54) • *Schüssel für Küchenmaschine mit verbesserter Dichtung*
• *Working bowl for a food processor with improved sealing*
• *Enceinte de travail d'appareil électroménager de préparation culinaire à étanchéité améliorée*
(71) Seb SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Noguez, Jean-Michel, 65100 Lourdes, FR
Smit, Robert, 65290 Louey, FR
Peyras, Lionel, 65100 Lourdes, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47K 3/40 → (51) **E03F 5/04**

- (51) **A47L 1/08** (11) **2 147 625 A1**
A47L 4/00 **A47L 11/38**

- (25) De (26) De
(21) 09009332.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 DE 102008034005
(54) • *Reinigungsvorrichtung*

- *Cleaning device*
• *Appareil de nettoyage*

- (71) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE
(72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47L 4/00 → (51) **A47L 1/08**

- (51) **A47L 5/30** (11) **2 147 626 A2**
A47L 9/04

- (25) En (26) En
(21) 09166295.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.07.2008 GB 0813657

- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) HOOVER LIMITED, Pentrebach Road Pentrebach, Merthyr Tydfil South Wales CF48 4TU, GB
(72) Bassett, Alexander Anthony Denny, Kenilworth, Warwickshire CV8 2RU, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

A47L 9/04 → (51) **A47L 5/30****A47L 11/38** → (51) **A47L 1/08**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 147 627 A1**
E05F 1/10

- (25) En (26) En
(21) 08161024.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Türjustierungsmechanismus*
• *Door adjustment mechanism*
• *Mécanisme de réglage de porte*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Eroglu, Erkan, 45030 Manisa, TR
Alkin, Osman, 45030 Manisa, TR
Eldem, Mehmet, 45030 Manisa, TR
Bal, Evren, 45030 Manisa, TR
Kontas, Fatih, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **A47L 19/02** (11) **2 147 628 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09165190.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 DE 102008034457
(54) • *Abtropfelement*
• *Drip element*
• *Élément d'écoulement par goutte*
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Ziemann, Brigitte, 75031 Eppingen, DE
Kuch, Oliver, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 147 629 A2**
G02B 23/24

- (25) En (26) En
(21) 09001972.0 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 CN 200810068591
25.07.2008 CN 200820095923 U
31.07.2008 CN 200810142226
(54) • *Endoskop und Herstellungsverfahren dafür*
• *An endoscope and a method of manufacturing the same*
• *Endoscope et son procédé de fabrication*
(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) Zhang, Zifeng, Shenzhen 518118, CN
Wang, Zhenbo, Shenzhen 518118, CN
Jiang, Feng, Shenzhen 518118, CN
Wang, Kun, Shenzhen 518118, CN
Huang, Zhixue, Shenzhen 518118, CN
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 147 630 A2**
A61B 1/01 **A61B 1/018**

- A61B 17/00** **A61B 17/28**
A61B 18/14 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 09008453.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 JP 2008191041
(54) • *Endoskopisches chirurgisches System*
• *Endoscopic surgical system*
• *Système chirurgical endoscopique*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yoshi, Michifumi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 147 631 A1**
A61B 1/313

- (25) En (26) En
(21) 09166294.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 US 180138
(54) • *Endoskop mit schwenkbarem Prisma*
• *Swing prism endoscope*
• *Endoscope à prisme oscillant*
(71) Karl Storz Development Corp., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Hoeg, Hans David, Arcadia, 91006-2672, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/00 → (51) **G02B 7/02****A61B 1/01** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/018** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/31** (11) **2 147 632 A1**
(25) En (26) En

- (21) 09174299.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Vorrichtung zur chirurgischen Behandlung von Rektal- und Hämorrhoidalprolaps*
• *A device for surgical treatment of rectal and haemorrhoidal prolapse*
• *Dispositif pour le traitement chirurgical du prolapsus rectal et hémorroïdaire*
- (71) THD S.p.A., Via dell'Industria 1, 42015 Correggio (RE), IT
- (72) Bastia, Filippo, 41012 Carpi, Modena, IT
Dal Monte, Pier Paolo, 40065 Pianoro, Bologna, IT
- (74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Paolo Borsellino, 22, 42122 Reggio Emilia, IT
- (62) 06711428.0 / 1 858 397

A61B 1/313 → (51) A61B 1/00

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 147 633 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08761555.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) ES 2008/000310 05.05.2008
(87) WO 2008/135618 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 ES 200701267
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES- SUNG DER LICHTSTREUUNG IM AUG- APFEL ODER AUGENBEREICH MITTELS AUFEICHNUNG UND VERARBEITUNG VON NETZHAUTBILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING LIGHT DIFFUSION IN THE EYEBALL OR EYE REGION, BY RECORDING AND PRO- CESSING RETINAL IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA DIFFUSION DE LA LUMIÈRE DANS LE GLOBE OU LA RÉGION OCULAIRE SUR LA BASE DE L'ENREGISTREMENT ET DU TRAITEMENT D'IMAGES RÉTINIENNES*
- (71) Universitat Politècnica de Catalunya, C. Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
- (72) ARTAL SORIANO, Pablo, 08034 Barcelona, ES
PUJOL RAMO, Jaume, 08034 Barcelona, ES
OSCAR LUQUE, Sergio, 08034 Barcelona, ES
BENITO GALINDO, Antonio, 08034 Barce- lona, ES
PÉREZ SÁNCHEZ, Guillermo, 08034 Barce- lona, ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 147 634 A1**
G01N 21/17
(25) Ja (26) En
(21) 08738517.5 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/000905 08.04.2008
(87) WO 2008/142823 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 JP 2007136329
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DES AUGENGRUNDS UND KONTROLLPRO- GRAMM DAFÜR*
• *EYEGROUND OBSERVING DEVICE AND PROGRAM FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION DU FOND DE L'OEIL ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE CELUI-CI*

- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma- cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) KIKAWA, Tsutomu, Tokyo 174-8580, JP
- (74) AOKI, Hiroyuki, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 147 635 A1**
G01N 21/47 **G02B 23/24**
(25) En (26) En
(21) 09008979.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 JP 2008190175
23.07.2008 JP 2008190176
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Beobachtung eines Gegenstandes*
• *Subject observation apparatus and subject observation method*
• *Système et procédé d'observation d'un sujet*
- (71) Olympus Medical Systems Corporation, 43- 2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Gono, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwölle Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/00 → (51) G01N 21/17**A61B 5/024 → (51) G01G 19/44****A61B 5/11 → (51) G01G 19/44****A61B 5/117 → (51) G06T 1/00****A61B 5/117 → (51) G06T 7/00**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 147 636 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09165926.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 IT GE20080064
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Führen von chirurgischen Werkzeugen durch Ultra- schallbildgebung*
• *Device and method for guiding surgical tools by ultrasonic imaging*
• *Dispositif et procédé pour le guidage d'outils chirurgicaux par imagerie ultraso- nique*
- (71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
- (72) De Beni, Stefano, I-16123, Genova, IT
Macciò, Marco, I-16145, Genova, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4º piano, 17100 Savona, IT

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 147 637 A1**
B01L 3/00 **G06F 19/00**
(25) De (26) De
(21) 09163494.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 DE 102008034703

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines eine Prostata eines Patienten betref- fenden Parameters*
• *Method and device for calculating a parameter affecting the prostate of a patient*
• *Procédé et dispositif de détermination d'un paramètre relatif à une prostate d'un patient*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fehre, Jens, 91353, Hausen, DE
Nanke, Ralf, 91077, Neunkirchen am Brand, DE
Stetter, Martin, 80997, München, DE

A61B 8/13 → (51) G01S 7/52

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 147 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009290.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.07.2008 JP 2008188225
- (54) • *Endoskopisch einführbares Operations- werkzeug*
• *Endoscopically inserting surgical tool*
• *Outil chirurgical à insertion endoscopique*
- (71) Akahoshi, Kazuya, 4708-5 Ooazasaguri, Sasaguri-mashi Kasuya-gun Fukuoka, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2- chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Akahoshi, Kazuya, Kasuya-gun Fukuoka, JP
Akahane, Hidefumi, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Höfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 17/00 → (51) A61B 1/00**A61B 17/00 → (51) A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 147 639 A1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 09009551.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 DE 102008034722
- (54) • *Wundspreizer mit verstellbaren Valven*
• *Retractor with adjustable valves*
• *Ecarteurs auto-statiques dotés de valves réglables*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Ott, Ingo, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Hermle, Rainer, 78559 Gosheim, DE
- (74) Straub, Bernd, Karl Storz GmbH & Co. KG Patentabteilung Mittelstrasse 8, 78532 Tut- tlingen, DE

(51) A61B 17/04 (11) 2 147 640 A2
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09173528.2 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 04.03.1999 US 262402
- (54) • *Gelenkablationsvorrichtung und Verfahren*
• *Articulating suturing device and method*
• *Dispositif articulé de suture et procédé*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US

- (72) Modesitt, D. Bruce, San Carlos, CA 94070, US
Zung, Michael, San Jose, CA 95118, US
Barrett, Michael, Campbell, CA 95008, US
Andreas, Bernard H., Fremont, CA 94536, US
Isbell, Lewis, Union City, CA 94587, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 00916048.2 / 1 158 907

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 147 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251793.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 US 82852 P
18.06.2009 US 486819
(54) • *Klammer zur Verwendung bei chirurgischen Eingriffen*
• *Staple for use in surgical procedures*
• *Agrafe pour application dans des procédures chirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Heinrich, Russell, Madison, CT 06443, US
DeSantis, Robert J, Redding, CT 06896, US
Gresham, Richard D, Guilford, CT 06437, US
Blier, Kenneth M, Meriden, CT 06450, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 147 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009380.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 US 179771
(54) • *Geschlechtsabhängige Oberschenkelraspeln*
• *Gender specific femoral rasps*
• *Râpes fémorales spécifiques selon le sexe*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Willi, Roland, 17028 Savona, IT
Romagnoli, Sergio, 4813 Neftenbach, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 147 643 A2**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09166143.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.07.2008 US 177446
(54) • *Extraktor mit Griff*
• *Extractor with handle*
• *Extracteur avec poignée*
(71) Vance Products Incorporated D/B/A Cook Urological Incorporated, 1100 West Morgan Street, Spencer, IN 47460, US
(72) Razvi, Hassan, London, Ontario N6A 4V2, CA
Denstedt, John, Komoka, Ontario NOL 1R0, CA
Foster, Thomas L., Poland, Indiana 47868, US
Butler, Gary I., deceased, US
Fischer, Frank J Jr, Bloomington, Indiana 47401, US

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

A61B 17/28 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 147 644 A1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09251621.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 25.06.2008 US 75533 P
19.05.2009 US 468133
(54) • *Chirurgische Portalvorrichtung mit Schnittversiegelung*
• *Surgical portal apparatus with waffle seal*
• *Appareil de portail chirurgical doté d'un joint alvéolé*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US
Gresham, Richard D., Guildford, CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 147 645 A2**
(25) De (26) De
(21) 09166104.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 DE 102008035311
(54) • *Medizinisches Instrument mit seitlich ver-setzbarer Dichtung*
• *Medical instrument with laterally mobile seal*
• *Instrument médical doté d'un joint déplaçable latéralement*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Sauer, Michael, 78532, Tuttlingen, DE
Teichtmann, Elmar, 75031 Eppingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 147 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 09166106.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 DE 102008035310
(54) • *Medizinisches Instrument mit einem flexiblen Dichtungssystem*
• *Medical instrument with a flexible seal system*
• *Instrument médical doté d'un système d'étanchéité flexible*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Teichtmann, Elmar, 75031 Eppingen, DE
Sauer, Michael, 78532, Tuttlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 147 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 09445016.0 (22) 20.07.2009

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

- AL BA RS
(30) 21.07.2008 US 82408 P
(54) • *Knochenplatte aus kohlefaserverstärktem PEEK mit Befestigungsschrauben aus Titan*
• *Carbon fiber reinforced PEEK bone plate with titanium fixation screws*
• *Plaque osseuse à PEEK renforcé par fibres de carbone dotée de vis de fixation en titane*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Michel, Gerlinde, 80999 München, DE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 147 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013873.6 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 15.03.1999 US 268205
(54) • *Kryochirurgische Flüssigkeitszufuhr*
• *Cryosurgical fluid supply*
• *Alimentation de fluide cryochirurgical*
(71) Cryovascular Systems, Inc., 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US
(72) Joye, James, Los Gatos, CA 95030, US
Williams, Richard S., Redwood City, CA 94061, US
Williams, Ronald, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
(62) 00917946.6 / 1 164 963

- (51) **A61B 18/08** (11) **2 147 649 A1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 09165753.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.07.2008 US 176679
(54) • *Bipolar Forceps mit variabler Widerstandsbacke*
• *Bipolar forceps with variable resistor jaw*
• *Forceps avec mâchoire de résistance variable*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) McKenna, Nicole, Boulder, CO 80301, US
Wham, Robert H., Boulder, CO 80305, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 147 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009493.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 JP 2008189686
(54) • *Hochfrequenzbehandlungsinstrument*
• *High-frequency treatment instrument*
• *Instrument de traitement des hautes fréquences*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yamamoto, Tetsuya, Tokyo, JP
Watanabe, Hiroyoshi, Tokyo, JP
Kimura, Megumi, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 147 651 A1**
A61B 18/00 A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 09009623.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.07.2008 US 179206
(54) • *Saugkoagulator mit thermischer Isolierung*
• *Suction coagulator with thermal insulation*
• *Coagulateur avec aspiration et isolation thermique*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United
States Surgical, Legal 60 Middletown Ave-
nue, North Haven CT 06473, US
(72) Heard, David N., Boulder CO 80303, US
Sartor, Joe Don, Longmont CO 80504-7326,
US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 147 652 A1**
A61B 17/32 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 09012687.1 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 30.09.2005 US 722359 P
30.09.2005 US 722213 P
30.09.2005 US 722186 P

(54) • *Flexibler endoskopischer Katheter mit einem Endeffektor zum Koagulieren und Trennen von Gewebe*
• *Flexible endoscopic catheter with an end effector for coagulating and transecting tissue*
• *Cathéter endoscopique flexible avec un effecteur terminal pouvant coaguler et couper les tissus*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Johnson, Kristin D., Louisville, Colorado
80027, US
Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80501, US
Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Frazier, Randel A., Lafayette, CO 80026, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06020584.6 / 1 769 766

(51) **A61B 18/14** (11) **2 147 653 A1**
A61B 17/32 A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 09012688.9 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 30.09.2005 US 722359 P
30.09.2005 US 722213 P
30.09.2005 US 722186 P

(54) • *Flexibler endoskopischer Katheter mit einem Endeffektor zum Koagulieren und Trennen von Gewebe*
• *Flexible endoscopic catheter with an end effector for coagulating and transecting tissue*
• *Cathéter endoscopique flexible avec un effecteur terminal pouvant coaguler et couper les tissus*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Johnson, Kristin D., Louisville, Colorado
80027, US
Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80501, US
Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Frazier, Randel A., Lafayette, CO 80026, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06020584.6 / 1 769 766

(51) **A61B 18/14** (11) **2 147 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165335.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.07.2008 US 220187
(54) • *RF-Bandscheibenchirurgiesystem*
• *RF Intervertebral Disc Surgical System*
• *Système chirurgical RF à disque interver-
tébral*
(71) Ellman, Alan G., 3333 Royal Avenue,
Oceanside, New York 11572, US
(72) Ellman, Alan G., Oceanside, New York
11572, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 147 655 A2**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 09165976.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.07.2008 US 177327
(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtungen, Sys-
teme und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Electrosurgical devices, systems and
methods of using the same*
• *Dispositifs électro-chirurgicaux, systèmes
et procédés d'utilisation associés*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United
States Surgical, Legal 60 Middletown Ave-
nue, North Haven CT 06473, US
(72) Sartor, Joe D., Longmont, CO 80504-7326,
US
Heard, David N., Boulder, CO 80303, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 1/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/08**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 147 656 A1**
B08B 3/12 **B08B 9/027**
(25) En (26) En
(21) 09007698.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.07.2008 JP 2008191224
(54) • *Reinigungs- und Desinfektionsgerät für
Endoskope und Verfahren zum Reinigen
von Endoskopen mit dem Reinigungs- und
Desinfektionsgerät für Endoskope*
• *Endoscope washing and disinfecting
apparatus and method of washing endo-
scope using endoscope washing and
disinfecting apparatus*
• *Appareil de nettoyage et de désinfection
d'endoscope, et procédé de nettoyage
d'endoscope utilisant un appareil de net-
toyage et de désinfection d'endoscope*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) Onishi, Hideto, Tokyo 151-0072, JP
Hasegawa, Hitoshi, Tokyo 151-0072, JP

Sewake, Ryuta, Tokyo 151-0072, JP
Tomita, Masahiko, Tokyo 151-0072, JP
Noguchi, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/00**

A61C 13/00 → (51) **C04B 35/64**

(51) **A61D 19/02** (11) **2 147 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164674.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 US 179758
(54) • *Samenbehälter mit spezieller Spitze*
• *Semen container with specialized tip*
• *Conteneur de sperme avec embout spé-
cialisé*
(71) Continental Plastic Corp., 540 South Second
Street, Delavan, WI 53115-0902, US
(72) Kuhlrow, Darin R., Clinton, WI 53525, US
Morris, Judy A., Delavan, WI53115, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 147 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013660.7 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.02.1998 US 74112 P
14.08.1998 US 133978
(54) • *Endovaskuläres Transplantat*
• *Endovascular graft*
• *Grefte endovasculaire*
(71) TriVascular2, Inc., 3910, Brickway Boule-
vard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Chobotov, Michael V., Santa Rosa, California
95403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04075832.8 / 1 464 301
99906812.5 / 1 054 648

(51) **A61F 2/24** (11) **2 147 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009095.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.07.2008 RU 2008130562
(54) • *Herzklappenprothese*
• *Heart valve prosthesis*
• *Prothèse valvulaire cardiaque*
(71) Zakrytoye Aktsionernoye Obshestvo
Nauchno-Proizvodstvennoye Predpriyatiye
"MedEng", Ul. Tsentralnaya 1, Penza 440004,
RU
(72) Evdokimov, Sergey Vasilyevich, Penzensky
District Penzenskaya Oblast 440068, RU
Evdokimov, Alexandr Sergeyevich, Pen-
zensky District Penzenskaya Oblast 440068,
RU
Goncharov, Eduard Yurievich, Penza
440071, RU
Filippov, Alexandr Nikolayevich, Penza
440004, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser, Ebbin-
ghaus, Finck, Hano Marienhilfplatz 3, 81541
München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **2 147 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164235.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 30.06.2008 US 165574
(54) • *Orthopädische Knieprothese.*
• *Orthopaedic Knee Prosthesis*
• *Prothèse de genou orthopédique.*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Wagner, Christel M, Plymouth, IN 46563, US
Sokolov, Dimitri, Copley, OH 44821, US
Lee, Jordan, Warsaw, IN 46582, US
Williams, John L, Germantown, TN 38139,
US
Gomaa, Said T, Fort Wayne, IN 46804, US
Armacost, John M, Warsaw, IN 46580, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merriam Way
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/82** (11) **2 147 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168632.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 12.11.2003 US 705247
12.11.2003 US 518870 P
27.02.2004 US 547778 P
02.03.2004 US 548868 P
17.03.2004 US 802036
29.04.2004 US 834066
19.07.2004 US 893278
(54) • *Katheterballonsysteme*
• *Catheter Balloon System*
• *Systèmes de ballon d'un cathéter*
(71) Advanced Stent Technologies, Inc., 6900
Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566,
US
(72) Yadin, Amnon, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE
(62) 09004744.0 / 2 092 949
04810632.2 / 1 689 325

(51) **A61F 2/84** (11) **2 147 662 A1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 08013265.7 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Stenteinführungssystem*
• *Stent delivery system*
• *Système de mise en place d'endoprothèse
vasculaire*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) Stockert, Gunter, 72076 Tübingen, DE
Bregulla, Rainer, 72336 Balingen, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **2 147 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013292.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung der Stent-
Bewegung*
• *Stent movement preventing device*
• *Dispositif de prévention de mouvement
d'endoprothèse*
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) Jeffrey, Andrew, 72074 Tübingen, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

A61F 2/84 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 147 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166003.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.07.2008 US 177331
(54) • *Fuß- und Gelenkpositionierungsothorse*
• *Foot and ankle positioning orthosis*
• *Orthèse de positionnement de pied et de
cheville*
(71) Orthomerica Products, Inc., 6333 Orange
Blossom Trail, Suite 220, Orlando, FL 32810,
US
(72) Varn, Harold T., Braselton, GA 30512, US
Paaske, Gregory J., Eustis, FL 32736, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A61F 5/01 → (51) **A63B 21/055**

A61F 7/00 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61F 13/514** (11) **2 147 665 A2**
(25) De (26) De
(21) 09009547.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.07.2008 DE 202008009906 U
(54) • *Hygieneprodukt*
• *Hygiene product*
• *Produit hygiénique*
(71) W. Pelz GmbH & Co. KG, Willy-Pelz-Strasse
8-9, 23812 Wahlstedt/Holstein, DE
(72) Bark, Andreas, 22397 Hamburg, DE
Schabram, Birte, 24576 Hagen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 15/00** (11) **2 147 666 A1**
(25) Ei (26) En
(21) 09386019.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.07.2008 GR 20080100495
(54) • *Perforierte Hülle zum Schutz der Penisei-
chel*
• *Riddled with holes sleeves for the glans
penis' protection*
• *Enveloppe perforée pour protection du
gland*
(71) Nikolopoulos, P. Vasilios, 3rd Parodos I.
Metaxa, karelas P.O.Box 165, 19400 Koropi
Attikis, GR
(72) Nikolopoulos, P. Vasilios, 19400 Koropi
Attikis, GR

(51) **A61G 13/12** (11) **2 147 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251868.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.07.2008 US 83609 P
(54) • *Operative Armstütze*
• *Operative arm support*
• *Support de bras opératif*
(71) Allen Medical Services, Inc., 1069 State Road
46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) Soto, Orlando, Acton, MA 01720, US
Libby, Dustin T., New Andover, MA 01845,
US
Skripps, Thomas Keath, Acton, MA 01720,
US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **2 147 668 A1**
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 09009488.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.07.2008 US 177216
(54) • *Vibrationsanordnung für eine Vibrations-
plattform*
• *Vibratory assembly for a vibratory platform*
• *Ensemble vibrant pour plate-forme vibrante*
(71) Nadamisa Inc., 1, 7689 Tecumseh Road
East, Windsor ON N8T 3H1, CA
(72) Stieler, Tim, Belle River, Ontario N0R 1A0,
CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

A61K 6/06 → (51) **C04B 35/64**

A61K 8/02 → (51) **C09C 3/06**

A61K 8/25 → (51) **C09C 3/06**

A61K 8/29 → (51) **C09C 3/06**

A61K 8/34 → (51) **C02F 9/02**

A61K 8/65 → (51) **C09C 3/06**

A61K 8/73 → (51) **C09C 3/06**

A61K 8/90 → (51) **C08F 290/06**

A61K 9/00 → (51) **A61L 12/08**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/138**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/205**

A61K 9/08 → (51) **A61K 33/20**

A61K 9/19 → (51) **A61K 31/205**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 147 669 A2**
A61K 9/26 **A61K 9/46**
(25) En (26) En
(21) 09013477.6 (22) 13.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.04.1997 US 43242 P
09.04.1998 US 57884
- (54) • *Schnelllösliche robuste Darreichungsform*
• *Rapidly dissolving robust dosage form*
• *Formule de dosage robuste à dissolution rapide*
- (71) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US
- (72) Khankari, Rajendra, K., Maple Grove, MN 55311, US
Hontz, John, Plymouth, MN 55442, US
Chastain, Sara, J., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Katzner, Leo, Eden Prairie, MN 55346, US
Schmidt, Karsten, et al, Albihs.Zacco Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (62) 98914665.9 / 0 975 336

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/205**

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/46 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/205**

A61K 9/72 → (51) **A61K 33/20**

A61K 31/00 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **A61K 31/138** (11) **2 147 670 A1**
A61K 9/08 **A61K 47/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09175781.5 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.03.2004 US 805530
22.03.2004 EP 04290762
- (54) • *Stabile Zusammensetzungen enthaltend 4-hydroxy tamoxifen*
• *Chemically stable compositions of 4-hydroxy tamoxifen*
• *Compositions stables à base de 4-hydroxy tamoxifene*
- (71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (72) Hilt, Dana C., Ellicott City, MD 21042, US
Masini-Eteve, Valérie, 91370, Verrieres Le Buisson, FR
Fedynech, Richard, 78120, Clairefontaine, FR
Taravella, Brigitte, 75013, Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 05735277.5 / 1 727 532

A61K 31/19 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/198 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **A61K 31/205** (11) **2 147 671 A1**
A61K 31/221 **A61K 9/08**
A61K 9/19 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61P 19/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 08714929.0 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/000476 10.03.2008
(87) WO 2008/122190 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 CN 200710021408
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT L-CARNITIN ODER DERIVATEN DAVON UND IHRE VERWENDUNG*

- *THE COMPOSITION COMPRISING L-CARNITINE OR DERIVATIVES THEREOF AND ITS USE*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE LA L-CARNITINE OU SES DERIVÉS ET SON UTILISATION*

- (71) Changzhou Hi-tech District Multiple Dimension Industry Technology Institute CO., LTD., 17F-1704 Jiaxin Bldg A 18 Hengshan Rd New District Changzhou Jiangsu 213022, CN
- (72) DU, Juan, Changzhou, Jiangsu 213022, CN
ZHANG, Lihua, Changzhou, Jiangsu 213022, CN
CHEN, Juntian, Changzhou, Jiangsu 213022, CN
MEI, Changlin, Changzhou, Jiangsu 213022, CN
GU, Shuhua, Changzhou, Jiangsu 213022, CN
FAN, Rong, Changzhou, Jiangsu 213022, CN
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61K 31/221 → (51) **A61K 31/205**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/14**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/26**

A61K 31/497 → (51) **C07D 279/06**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/54 → (51) **C07D 279/06**

A61K 31/541 → (51) **C07D 279/06**

A61K 31/549 → (51) **C07D 285/28**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 147 672 A1**
A61K 38/00 **A61K 45/00**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
A61P 31/12 **A61P 31/18**
A61P 31/20 **A61P 31/22**
A61P 33/10 **A61P 33/12**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 37/04 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08764261.7 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058464 07.05.2008
(87) WO 2008/136519 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123119
- (54) • *ZYTOTOXISCHER T-ZELLEN-AKTIVATOR MIT EINEM EP4-AGONISTEN*
• *CYTOTOXIC T CELL ACTIVATOR COMPRISING EP4 AGONIST*
• *ACTIVATEUR DE CELLULE T CYTOTOXIQUE COMPRENANT UN AGONISTE EP4*

- (71) Nat. University Corp. Hamamatsu University School of Medicine, 20-1, Handayama 1-chome Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP
ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) TAKIGAWA, Masahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
SEO, Naohiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
KABASHIMA, Kenji, Kitakyusyu-shi Fukuoka 803-0813, JP

- MARUYAMA, Takayuki, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
KANAJI, Toshiya, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 31/566** (11) **2 147 673 A1**
A61K 31/568 **A61K 31/5685**
A61P 1/00 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 11/06**
A61P 17/02 **A61P 25/02**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09012181.5 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 30.11.2006 GB 0623971
30.11.2006 US 867873 P

- (54) • *Modulation der Stoffwechselwege von Prostaglandin/Cyclooxygenase*
• *Modulation of prostaglandin/cyclooxygenase metabolic pathways*
• *Modulation de chemins métaboliques de prostaglandine/cyclo-oxygénase*
- (71) Hunter-Fleming Limited, Regus House, 1 Friary, Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB
- (72) Wülfert, Ernst, 1180 Brussels, BE
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 07870407.9 / 2 097 079

A61K 31/568 → (51) **A61K 31/566**

A61K 31/5685 → (51) **A61K 31/566**

- (51) **A61K 31/58** (11) **2 147 674 A1**
A61P 17/04 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08305421.3 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Transdermale pharmazeutische Zusammensetzungen mit Danazol*
• *Transdermal pharmaceutical compositions comprising danazol*
• *Compositions pharmaceutiques transdermiques comprenant du danazol*
- (71) Besins Healthcare, Avenue Louise, 287, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Masini, Valérie, 92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/58 → (51) **C07J 71/00**

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 147 675 A1**
A61P 1/00 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 43/00**

- (25) Ru (26) En
(21) 08741789.5 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) RU 2008/000104 27.02.2008
(87) WO 2008/143545 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 RU 2007118217
- (54) • *MITTEL ZUR STIMULIERUNG DER LYMPHDRAINAGE*

- AGENT FOR STIMULATING LYMPHATIC DRAINAGE
 - PRODUIT POUR STIMULER LE DRAINAGE LYMPHATIQUE
- (71) Pikalov, Mikhail Sergeevich, Ul. Grimau 3/1-36, Moscow 117449, RU
Pikalov, Aleksandr Mikhailovich, Ul. Dmitriya Ulyanova 36-2, Moscow 117218, RU
(72) Pikalov, Mikhail Sergeevich, Moscow 117449, RU
Pikalov, Aleksandr Mikhailovich, Moscow 117218, RU
(74) von Fünér, Nicolai, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- (51) **A61K 33/20** (11) **2 147 676 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/72**
A61P 37/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08711327.0 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/052497 15.02.2008
(87) WO 2008/114553 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 JP 2007074993
21.05.2007 JP 2007134404
31.10.2007 JP 2007283627
- ALLERGESENDAKTIVATOR
 - ALLERGEN INAKTIVATOR
 - INAKTIVATEUR D'ALLERGÈNES
- (71) Taiko Pharmaceutical Co. Ltd., 34-14 Uchi-honmachi 3-chome, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
(72) MORINO, Hirofumi, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
SHIBATA, Takashi, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **A61K 35/64** (11) **2 147 677 A1**
A61P 1/04 **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08740397.8 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/057311 15.04.2008
(87) WO 2008/133098 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107113
- MITTEL ZUR BESEITIGUNG VON HELICOBACTER PYLORI
 - ERADICATING AGENT FOR HELICOBACTER PYLORI
 - AGENT ÉRADIQUEUR L' HELICOBACTER PYLORI
- (71) Yamaguchi, Kikuji, 16-27 Mizuguchi-cho 2-chome Atami-shi, Shizuoka 413-0016, JP
(72) YAMAGUCHI, Kikuji, Shizuoka 413-0016, JP
KONO, Toru, Hokkaido 078-8510, JP
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 147 678 A1**
A23L 1/29 **A23L 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 08160806.9 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Probiotika zur Erhöhung der IgA-Sekretion bei per Kaiserschnitt geborenen Kindern
• Probiotics to increase IgA secretion in infants born by caesarean section
• Probiotiques pour augmenter la sécrétion IgA pour les enfants nés par césarienne
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rochat, Florence, 1820, MONTREUX, CH
Fichot, Marie-Claire, 1807, Blonay, CH
(74) Dixon, Sarah, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 147 679 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09012753.1 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 25.07.2001 US 308002 P
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Modulierung von Blut-Hirn-Schranken-transporten
• Compositions and methods for modulating blood-brain barrier transport
• Compositions et procédés de modulation de transport de barrière hématoencéphalique
- (71) Raptor Pharmaceutical, Inc., P.O. Box 226, Sonoma, CA 95476, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
(62) 02756731.2 / 1 554 572

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/5575****A61K 38/12** → (51) **C07K 7/56**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 147 680 A2**
C07K 14/775
- (25) En (26) En
(21) 08167532.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
(30) 05.04.2001 SE 0101232
(54) • Auf Peptiden basierte Immunisierungstherapie zur Behandlung von Atherosklerose und Entwicklung von Peptid-basierten Assays zur Bestimmung von Immunreaktionen gegen oxidiertes Lipoprotein geringer Dichte
• Peptide-based immunization therapy for treatment of atherosclerosis and development of peptide-based assay for determination of immune responses against oxidized low density lipoprotein
• Thérapie d'immunisation à base de peptides pour le traitement de l'athérosclérose et développement d'un dosage à base de peptides pour la détermination des réponses immunes contre une lipoprotéine oxydée à basse densité
- (71) Forskarpatent i Syd AB, 223 70 Lund, SE
Cedars-Sinai Medical Center, 8701 West Third Street, Suite 290, Los Angeles, CA 90048, US
(72) Shah, Prediman K., Los Angeles, CA 90049, US
Nilsson, Jan, 24013 Genarp, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
(62) 02714667.9 / 1 383 526

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/775**

- (51) **A61K 38/47** (11) **2 147 681 A1**
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 09175718.7 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.10.1997 US 63527 P
(54) • Zusammensetzungen und Methoden zum Behandlung von lysosomalen Lagerungskrankheit
• Compositions and methods for treating lysosomal storage disease
• Compositions et méthodes pour le traitement de maladies lysosomales
- (71) Genzyme Corporation, 15 Pleasant Street Connector, Framingham MA 01701-9322, US
(72) Yew, Nelson, S., West Upton, MA 01568, US
Ziegler, Robin, J., Westford, MA 01886, US
Cheng, Seng, H., Wellesley, MA 02481, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06000833.1 / 1 658 857
98956290.5 / 1 027 069

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/39****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/775****A61K 39/12** → (51) **C07K 14/025**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 147 682 A2**
A61K 39/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 09175526.4 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.06.2002 EP 02013249
(54) • Impfstoff mit immunisierten Zellen zur Herstellung eines Immunmodulators
• Vaccination with immuno-isolated cells producing an immunomodulator
• Vaccination à l'aide de cellules immuno-isolées produisant un immunomodulateur
- (71) MaxiVax SA, Rue Massot 7, 1206 GENEVE, CH
(72) Mach, Nicolas, 1245, Collonge-Bellerive, CH
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 03759977.6 / 1 513 551

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/5575****A61K 47/00** → (51) **A61K 31/138**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 147 683 A1**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
A61P 3/00 **A61P 31/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08161192.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Konstrukt und Verfahren zur Aufnahme von Cargomolekülen in eine Zelle
• Construct and method for the internalization of cargo molecules into a cell
• Construction et procédé pour l'internalisation de molécules cargos.

- (71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastside One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 147 684 A1**
A61K 49/10 **A61K 49/22**
A61K 51/04 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 08160856.4 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Selektiv gegen Metallproteasen wirkende Diagnosemittel*
• *Diagnostic Agents Selective Against Metalloproteases*
• *Agents de diagnostics sélectifs contre les métalloprotéases*
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) Rossello, Armando, 56126, Pisa, IT
Avramova, Stanislava Ivanova, 56126, Pisa, IT
Nuti, Elisa, 56126, Pisa, IT
Uggeri, Fulvio, 1-10010, Ivrea, IT
Maiocchi, Alessandro, 1-10010, Ivrea, IT
- (74) Poletti, Marco, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

A61K 49/10 → (51) **A61K 49/00****A61K 49/22** → (51) **A61K 49/00****A61K 51/04** → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61L 12/08** (11) **2 147 685 A1**
G02B 1/04 **C07F 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 08305410.6 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Abriebfester optischer Artikel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Abrasion-resistant optical article and process for manufacturing thereof*
• *Article optique résistant aux abrasions et son procédé de fabrication*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) Koh, Kim Cheng, Michelle, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Luo, Xiao Feng, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Wang, Zheng, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61L 12/08** (11) **2 147 686 A1**
A61L 12/14 **C11D 3/00**
A61K 9/00 **A45C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 09175058.8 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.10.2004 US 615256 P
- (54) • *Verfahren zur Kontaktlinsen-Verpackung*

- *Method for packaging contact lenses*
• *Méthode d'emballage pour les lentilles de contact*

- (71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya 460-0006, JP
- (72) Newman, Stephen, D., 469983, Bayshore Park, SG
- Glasbey, Trevor, O., Helensvale, Queensland 4212, AU
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 05791749.4 / 1 802 357

A61L 12/14 → (51) **A61L 12/08****A61L 27/00** → (51) **C04B 38/00**

- (51) **A61L 27/24** (11) **2 147 687 A2**
A61L 27/36
- (25) De (26) De
(21) 09014319.9 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 24.07.2007 DE 102007037051
- (54) • *Flächiges Implantat*
• *Laminar implant*
• *Implant plat*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (62) 08013085.9 / 2 018 880

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 147 688 A2**
A61L 31/10 **A61L 31/14**
- (25) De (26) De
(21) 09163889.0 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 DE 102008040640
- (54) • *Endoprothese und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Endoprosthesis and method for manufacturing the same*
• *Endoprothèse et son procédé de fabrication*
- (71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Klocke, Björn, 8006, Zürich, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/10 (11) **2 147 689 A2**
A61L 31/16

- (25) De (26) De
(21) 09163442.8 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2008 DE 102008040572
- (54) • *Implantat mit Beschichtung*
• *Implant with coating*
• *Implant doté d'un revêtement*
- (71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Borck, Alexander, 91086, Aurachtal, DE
Gratz, Matthias, 91054, Erlangen, DE

- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/02****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/02****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**

- (51) **A61M 1/02** (11) **2 147 690 A1**
A61M 5/44 **A61F 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 08013404.2 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Flüssigkeitswärmebeutel und Beutelwärmer*
• *Fluid warming bag and bag heater*
• *Réceptif de chauffage de liquide et dispositif de chauffage de réceptif*
- (71) WWT Technischer Gerätebau GmbH, Stöckachstrasse 7, 70190 Stuttgart, DE
- (72) Theilacker, Wolfgang, Dipl.-Ing., 70597 Stuttgart, DE
- Theilacker, Matthias, 70563 Stuttgart, DE
Schmider, Klaus H., Dipl. Ing., 70180 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

A61M 1/16 (11) **2 147 691 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09170652.3 (22) 26.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2006 JP 2006089283
- (54) • *Oxygenator*
• *Oxygenator*
• *Oxygénateur*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Mizoguchi, Kazuhiro, Shizuoka 418-0015, JP
Kato, Eiji, Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (62) 07006161.9 / 1 839 691

A61M 5/00 (11) **2 147 692 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09173818.7 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 25.05.2004 US 853958
- (54) • *Verabreichungszufuhrset*
• *Administration feeding set*
• *Ensemble d'alimentation d'administration*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Fournie, Glenn G., Smithton, IL 62285, US
Meier, Kevin C., Affton, MO 63123, US
Sisk, Ricky A., Washington, MO 63090, US
Trefford, Paul, St. Louis, MO 63129, US
Harr, James, Foristell, MO 63348, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 05753418.2 / 1 748 810

A61M 5/44 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 147 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166164.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 US 83596 P
12.06.2009 US 483357

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung
und Behandlung von Herzversagen*
• *Method and apparatus for detecting and
treating heart failure*
• *Procédé et appareil pour détecter et traiter
les insuffisances cardiaques*

(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(72) Schindhelm, Klaus Henry, Glenhaven, New
South Wales 2156, AU
Wilcox, Ian, Dawes Point, New South Wales
2000, AU
Coxon, Rachel Ann, Rosehill, New South
Wales 2142, AU

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/092**

(51) **A61M 25/092** (11) **2 147 694 A1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 09166293.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.07.2008 US 220621

(54) • *Lenkbarer Katheter und Verfahren zu
dessen Herstellung*
• *Steerable catheter and method of making
the same*
• *Cathéter orientable et son procédé de
fabrication*

(71) NeuroTherm, 30 Upton Drive, Suite 2,
Wilmington, MA 01887, US

(72) Parasmo, Ronald, North Palm Beach, FL
33410, US

Renick, Michael A., Lake Park, FL 33403, US

(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8,
93047 Regensburg, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **2 147 695 A1**
A61F 2/84

(25) En (26) En
(21) 08013291.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Ballon eines Ballonkatheters*
• *Balloon of a balloon catheter*
• *Ballon d'un cathéter à ballonnet*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE

(72) Degen, Nicolas, 8222 Beringen, CH

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **2 147 696 A1**

(25) En (26) En
(21) 08013293.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Ballonkatheter*

• *Balloon catheter*
• *Cathéter à ballonnet*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE

(72) Rickert, Martin, 78628 Rottweil, DE
Warnack, Boris, 94040 CA, US

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/84**

A61M 39/10 → (51) **F16L 29/04**

A61M 39/14 → (51) **F16L 29/04**

(51) **A61N 1/32** (11) **2 147 697 A1**

(25) En (26) En
(21) 08290714.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anwendung
elektrischer Felder in leitfähiges Material*
• *Process and device for applying electric
fields into conductive material*
• *Procédé et dispositif pour appliquer des
champs électriques dans un matériau
conducteur*

(71) Centre National de La Recherche Scientifi-
que-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

(72) Mir, Luis Maria, 91370 Verrieres le Buisson,
FR

Villemejeane, Julien, 91300 Massy, FR
Le Piofle, Bruno, 75009 Paris, FR

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

(51) **A61N 7/00** (11) **2 147 698 A1**

(25) En (26) En
(21) 08161003.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Ultraschallbehandlungskopf für eine Vor-
richtung zur Behandlung eines Patienten
mit Ultraschall*
• *An ultrasound treatment head for an
apparatus for treating a patient with
ultrasound*
• *Tête de traitement à ultrasons pour appareil
de traitement ultrasonore d'un patient*

(71) Enraf Nonius B.V., Vareseweg 127, 3047 AT
Rotterdam, NL

(72) Caberg, Theodorus Johannes Virginia, 4690
Eben-Emael, BE

Scharp, Ronald, 2611 MP Delft, NL
Van Groningen, Johanniss, 3255 TJ Oude
Tonge, NL

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De
Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062
XK Amsterdam, NL

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/566**

A61P 1/00 → (51) **A61K 33/00**

A61P 1/04 → (51) **A61K 35/64**

A61P 1/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 1/04 → (51) **C07D 495/04**

A61P 3/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 3/04 → (51) **C07C 323/52**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/566**

A61P 3/10 → (51) **C07C 323/52**

A61P 5/24 → (51) **C07D 495/04**

A61P 5/30 → (51) **C07J 71/00**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/566**

A61P 9/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/566**

A61P 11/06 → (51) **A61K 33/00**

A61P 15/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 15/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 15/06 → (51) **C07D 495/04**

A61P 15/08 → (51) **C07D 495/04**

A61P 15/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 15/16 → (51) **C07D 495/04**

A61P 15/18 → (51) **C07D 495/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 33/00**

A61P 17/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/566**

A61P 17/04 → (51) **A61K 31/58**

A61P 17/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 17/14 → (51) **C07D 495/04**

A61P 19/06 → (51) **A61K 31/205**

A61P 25/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 25/00 → (51) **C07D 285/28**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/566**

A61P 25/20 → (51) **C07D 495/04**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/566**

A61P 25/28 → (51) **C07D 279/06**

A61P 25/28 → (51) **C07D 495/04**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/566**

A61P 29/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/39**

A61P 31/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 31/04 → (51) **A61K 35/64**

A61P 31/04 → (51) **C07K 7/56**

A61P 31/10 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/5575**

A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 31/18	→ (51)	C07D 215/14
A61P 31/18	→ (51)	C07D 215/26
A61P 31/20	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 31/22	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 33/10	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 33/12	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/138
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/566
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/58
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/025
A61P 35/00	→ (51)	C12Q 1/00
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 37/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 37/04	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 37/08	→ (51)	A61K 33/20
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 43/00	→ (51)	A61K 33/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 49/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 279/06
A61P 43/00	→ (51)	C07D 495/04
A61Q 1/00	→ (51)	C08F 290/06
A61Q 1/04	→ (51)	C09C 3/06
A61Q 3/00	→ (51)	C08F 290/06
A61Q 3/02	→ (51)	C08F 290/06
A61Q 5/00	→ (51)	C08F 290/06
A62B 18/02	→ (51)	B29C 45/44
A63B 21/008	→ (51)	A63B 21/055

(51)	A63B 21/055	(11)	2 147 699 A2
	A61F 5/01		A63B 21/008
	A63B 23/035		
(25)	En	(26)	En
(21)	09162712.5	(22)	26.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30)	27.03.2000 US 535845		
(54)	• <i>Übungsgerät</i> • <i>Exercise device</i> • <i>Dispositif d'exercice</i>		
(71)	Pape, Leslie, 6 Moygannon Road Warren Point Ulster Down BT34 3QJ, GB		

(72)	Pape, Leslie, 6 Moygannon Road Warren Point Ulster Down BT34 3QJ, GB		
(74)	Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB		
(62)	01302793.3 / 1 138 351		
(51)	A63B 23/00	(11)	2 147 700 A1
	A63B 23/04		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	08752583.8	(22)	12.05.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
(86)	JP 2008/058700 12.05.2008		
(87)	WO 2008/140068 2008/47 20.11.2008		
(30)	14.05.2007 JP 2007128505		
(54)	• <i>TRAININGSHILFSGERÄT</i> • <i>EXERCISE ASSISTING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL D'ASSISTANCE À L'EXERCICE</i>		
(71)	Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP		
(72)	SHINOMIYA, Youichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP		
	OZAWA, Takahisa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP		
	TOYOMI, Yuritsugu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP		
	KAWAMOTO, Minoru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP		
(74)	Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		

A63B 23/035 → (51) A63B 21/055

(51)	A63B 23/04	(11)	2 147 701 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	08104817.5	(22)	22.07.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
(54)	• <i>Stationäre Übungsvorrichtung</i> • <i>Stationary exercise apparatus</i> • <i>Appareil d'exercice stationnaire</i>		
(71)	Johnson Health Tech. Co., Ltd., No. 26 Ching Chuan Road, Taya Hsiang Taichung Hsien 428 Taiwan, CN		
(72)	Mark, Kannel, Oconomowoc, WI 53066, US		
(74)	Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB		

A63B 23/04 → (51) A63B 23/00**A63C 5/00 → (51) A63C 5/12****A63C 5/03 → (51) A63C 5/12**

(51)	A63C 5/12	(11)	2 147 702 A1
	A63C 5/03		A63C 5/00
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	09005558.3	(22)	21.04.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA RS		
(30)	23.07.2008 FR 0804190		
(54)	• <i>Roll- oder Gleitbrett</i> • <i>Sliding or rolling sport board</i> • <i>Planche de glisse ou de roulage</i>		
(71)	SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR		

(72)	Rancon, Henri, 74000 Annecy, FR		
(51)	A63C 5/12	(11)	2 147 703 A1
(25)	De	(26)	De
(21)	09009267.7	(22)	16.07.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
	AL BA RS		
(30)	22.07.2008 DE 102008034293		
(54)	• <i>Ski, insbesondere Abfahrtski</i> • <i>Ski, in particular downhill ski</i> • <i>Ski, notamment ski de descente</i>		
(71)	Marker Völkl International GmbH, Ruessenstrasse 6, 6341 Baar, CH		
(72)	Heil, Tobias, 94360 Mitterfels, DE		
	Geissner, Tobias, 94315 Straubing, DE		
	Ametsbichler, Andreas, 94315 Straubing, DE		
(74)	Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE		

A63C 9/00 → (11) 2 147 704 A1
A63C 9/085

(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	09165299.0	(22)	13.07.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
	AL BA RS		
(30)	22.07.2008 FR 0854972		
(54)	• <i>Befestigungselement für Snowboard mit Spielnachstellung</i> • <i>Binding for a snowboard with play compensation</i> • <i>Element de fixation pour planche de glisse avec rattrapage des jeux</i>		
(71)	Skis Rossignol, 220, rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR		
(72)	Rullier, Pierre, 74940 Annecy Le Vieux, FR		
	Penlou, Yann, 69440 Taluyers, FR		
(74)	Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH		

A63C 9/00 → (11) 2 147 705 A1

(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	09165300.6	(22)	13.07.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30)	21.07.2008 FR 0854933		
(54)	• <i>Schwingungsdämpfende Bindungsvorrichtung für Snowboard</i> • <i>Shock-absorbing snowboard binding</i> • <i>Dispositif de fixation de snowboard amortissant</i>		
(71)	Skis Rossignol, 220, rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR		
(72)	Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR		
	Madier de Champvermeil, Jean-Luc, 38000 Grenoble, FR		
	Haupt, Olivier, 38000 Grenoble, FR		
(74)	Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH		

A63F 13/00 → (11) 2 147 706 A1

(25)	En	(26)	En
(21)	08167763.5	(22)	28.10.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
(30)	17.07.2008 US 174726		

- (54) • *System, Verfahren und computerlesbare Medien zur Identifizierung und Beurteilung virtueller Gesamtojekte*
• *System, method, and computer readable media for identifying and rating virtual universe objects*
• *Système, procédé et support lisible par un ordinateur pour identifier et estimer des objets de l'univers virtuel*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Hamilton II, Rick, Allen, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kozloski, James, Robert, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
O'Connell, Brian, Marshall, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Pickover, Clifford, Alan, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Walker, Keith, Raymond, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **2 147 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166024.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.07.2008 JP 2008188655
(54) • *Bild/Audio-Steuerung und -Steuerungsverfahren*
• *Image/sound controller and image/sound control method*
• *Contrôle de Vidéo/Audio et procédé de commande Vidéo/Audio*
- (71) Namco Bandai Games Inc., 4-5-15 Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
- (72) Yano, Yoshihito, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A63F 13/00 → (51) **G02F 1/1333**

A63F 13/08 → (51) **G02F 1/1333**

A63J 5/02 → (51) **F21S 8/00**

B01D 1/22 → (51) **B01D 11/04**

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 147 708 A1**
B01D 1/22 **B01J 19/18**
(25) De (26) De
(21) 09008796.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.10.2003 AT 15672003
(54) • *Dünnschichtverdampfer*
• *Thin film evaporator*
• *Évaporateur à couche mince*
- (71) VTU Holding GmbH, Parkring 18, 8074 Grambach, AT
Glasl, Wolfgang, Katzianergasse 1, 8010 Graz, AT
- (72) Glasl, Wolfgang, 8010 Graz, AT
Siebenhofer, Matthaeus, 8854 Krakaudorf, AT
Koncar, Michael, 8501 Lieboch, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(62) 04761057.1 / 1 670 561

(51) **B01D 15/00** (11) **2 147 709 A1**
C11B 3/10 **C11C 3/10**
G01N 21/53 **C07C 67/56**
B01J 49/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290461.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 22.07.2008 FR 0804153

- (54) • *Überwachungsmethode des Bohrens eines Adsorptionsbetts in einem Verfahren zur Herstellung von Alkylestern aus Pflanzen- oder Tieröl und eines alipathischen Monoalkohols*
• *Method to monitor the drilling of an absorbent bed in a process for the production of alkyl esters from a vegetable or animal oil and an aliphatic monoalcohol*
• *Méthode de suivi du perçage de lit d'adsorbant dans un procédé de production d'esters alkylés à partir d'huile végétale ou animale et d'un monoalcool aliphatique*

(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Koudil, Abdelhakim, 69001 Lyon, FR
Barthelet, Karin, 69003 Lyon, FR
Bournay, Laurent, 69440 Chausson, FR

(51) **B01D 21/26** (11) **2 147 710 A1**
E02B 3/02 **F03B 11/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09165613.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 18.07.2008 FR 0854902
(54) • *Vorrichtung zum Abtrennen von Feststoffpartikeln aus Wasser sowie hydraulische Einrichtung mit einer solchen Abtrennvorrichtung*
• *Apparatus for the separation of solid particles from water and hydraulic installation containing such separation apparatus*
• *Dispositif de séparation de particules solides de l'eau et installation hydraulique comprenant un tel dispositif*

(71) Alstom Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Prigent, Serge, 38700, LE SAPPEY EN CHARTREUSE, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B01D 24/46** (11) **2 147 711 A1**
C02F 3/06 **C02F 1/52**

(25) En (26) En
(21) 09165696.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.07.2008 EP 08075658
(54) • *Wasseraufbereitungssystem mit Flockung und biologischer Filtration*
• *Water purification system using flocculation and biological filtration*
• *Système de purification d'eau avec flocculation et filtration biologique*
- (71) Norit Nederland B.V., Nijverheidsweg N 72, 3812 PM Amersfoort, NL

- Witteveen & Bos Raadgevende Ingenieurs B.V., Van Twickelostraat 2, 7411 SC Deventer, NL
(72) Menkveld, Hendrik Willem Herman, 7251 SE Vorden, NL
van den Dikkenberg, Jan Cornelis, 3862 RB Nijkerk, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 39/00 → (51) **C04B 37/00**

B01D 39/20 → (51) **C04B 37/00**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/26**

B01D 46/00 → (51) **C04B 37/00**

B01D 46/00 → (51) **F02M 35/024**

B01D 46/10 → (51) **B01D 46/26**

(51) **B01D 46/26** (11) **2 147 712 A1**
B01D 46/00 **F01P 11/12**
B01D 46/10

(25) En (26) En
(21) 09165726.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 16.07.2008 GB 0812966
(54) • *Reinigung eines Luftfiltersiebs eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs*
• *Cleaning of an air filter screen of an agricultural vehicle*
• *Nettoyage d'un filtre à air d'un véhicule agricole*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Demonie, Lode A., 8840, Staden, BE
Vandergucht, Yvan C.C., 8647, Reninge, BE
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B01D 53/00 → (51) **F02D 41/30**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/24**

B01D 53/92 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 147 713 A1**
F01N 3/027 **F01N 3/20**
(25) En (26) En
(21) 09251680.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 18.07.2008 JP 2008187301
(54) • *Abgasentgiftungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas control apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Tsuchiya, Jiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 27/185****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/24**(51) **B01D 63/02** (11) **2 147 714 A1**
B01D 65/02 **C02F 3/12**
C02F 3/34(25) Ja (26) En
(21) 07743334.0 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(86) JP 2007/059899 14.05.2007
(87) WO 2008/139617 2008/47 20.11.2008
(54) • *MEMBRANFILTEREINHEIT*
• *MEMBRANE FILTER UNIT*
• *ENSEMBLE FILTRE À MEMBRANE*
(71) Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd, 6-41,
Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506,
JP
(72) NAKAHARA, Yoshihito, Toyohashi-shi Aichi
440-8601, JP
TORICHIGAI, Tetsuya, Toyohashi-shi Aichi
440-8601, JP
OKAZAKI, Hiroyuki, Toyohashi-shi Aichi 440-
8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**B01D 65/02** → (51) **B01D 63/02**(51) **B01F 5/00** (11) **2 147 715 A1**(25) Ja (26) En
(21) 08752822.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) JP 2008/058964 15.05.2008
(87) WO 2008/143139 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129084
(54) • *STRUKTUR EINES INLINE-MIXERS*
• *STRUCTURE OF IN-LINE MIXER*
• *STRUCTURE D'UN MÉLANGEUR EN LIGNE*
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shi-
mooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) IMAI, Hiroshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037,
JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE**B01F 5/06** → (51) **F01N 3/28****B01F 11/00** → (51) **B01F 13/10**(51) **B01F 13/10** (11) **2 147 716 A2**
B01F 15/02 **B01F 11/00**
B29B 7/94 **B29C 47/10**(25) En (26) En
(21) 08168188.4 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 02.11.2007 US 934211
(54) • *System und Verfahren zum Bilden von*
farbigen synthetischen Produkten und
Farbstoffausgabevorrichtung
• *System and method for moulding coloured*
synthetic products, and a dye dispensing
apparatus.• *Système et procédé pour le moulage de*
produits synthétiques colorés et appareil
distributeur de colorant(71) Stibbe Management B.V., Noolseweg 39,
1261 EB Blaricum, NL
(72) Hellenberg, Dirk, 2171 SB Sassenheim, NL
Hellenberg, Leendert, 2171 SC Sassenheim,
NL
Mink, Johannes Hendrikus, 2211 VE Noord-
wijkerhout, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis
B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL**B01F 15/02** → (51) **B01F 13/10**(51) **B01F 17/00** (11) **2 147 717 A1**
C08F 2/20 **C08F 2/24**(25) De (26) De
(21) 09165947.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 EP 08161191
(54) • *Dispersierhilfsmittel für die Emulsions- und*
Suspensionspolymerisation
• *Auxiliary dispersing agent for emulsion and*
suspension polymerisation
• *Adjuvant dispersant pour la polymérisation*
d'émulsion et de suspension
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Elizalde, Oihana, 68159 Mannheim, DE
Michl, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
Venkatesh, Rajan, 68167 Mannheim, DE**B01J 8/24** → (51) **C10B 49/10****B01J 19/18** → (51) **B01D 11/04****B01J 20/02** → (51) **C07C 7/148****B01J 20/04** → (51) **C07C 7/148****B01J 20/10** → (51) **C07C 7/148**(51) **B01J 21/06** (11) **2 147 718 A1**
B01J 37/00 **B02C 4/00**(25) De (26) De
(21) 09165448.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 15.07.2008 DE 102008033093
(54) • *Mahlung eines titandioxidhaltigen Kataly-*
satorprodukts
• *Grinding of a catalyst product containing*
titanium dioxide
• *Broyage d'un produit de catalyseur conte-*
nant de l'oxyde de titane
(71) Tronox Pigments GmbH, Rheinuferstraße 7-
9, 47829 Krefeld, DE
(72) Dr. Auer, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
Dr. Krempels, Heinz-Christian, 47802 Kre-
feld, DE
Dr. Köhler, Berndt Ulrich, 47809 Krefeld, DE
Dr. Hippler, Frank, 47800 Krefeld, DE
Dörschug, Uwe, 47918 Tönisvorst, DE
Wittekopf, Frank, 47918 Tönisvorst, DE
Terhorst, Stephanie, 47799 Krefeld, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee
263, 46047 Oberhausen, DE(51) **B01J 23/46** (11) **2 147 719 A1**
B01J 29/40(25) Zh (26) En
(21) 08733969.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/000771 14.04.2008
(87) WO 2008/125017 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 CN 200710034726
(54) • *BEI DER BROMIERENDEN OXIDATION*
VON METHAN VERWENDTER KATALYSA-
TOR UND BEI DER WEITERREAKTION ZUR
HERSTELLUNG HÖHERER KOHLENWAS-
SERSTOFFE VERWENDETER KATALYSA-
TOR
• *THE CATALYST USED IN THE REACTION*
OF BROMINATING OXIDATION OF
METHANE AND THE CATALYST USED IN
THE FARTHER REACTION OF PRODUCING
HIGHER HYDROCARBON
• *CATALYSEUR UTILISÉ DANS LA RÉAC-*
TION DE BROMATION OXYDANTE DU
MÉTHANE ET CATALYSEUR UTILISÉ
DANS LA RÉACTION ULTÉRIEURE DE
PRODUCTION D'HYDROCARBURES
SUPÉRIEURS
(71) Microvast Technologies, Ltd., No.688 Xifeng
Road Economic & Technologist Develop-
ment Zone Huzhou, Zhejiang 313000, CN
(72) LIU, Zhen, Changsha, Hunan 410082, CN
ZHANG, Hongmin, Changsha, Hunan
410082, CN
LI, Wensheng, Hunan 410082, CN
REN, Yanqun, Changsha, Hunan 410082, CN
ZHOU, Xiaoping, Zhejiang 313000, CN
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE**B01J 23/652** → (51) **B01J 27/185****B01J 23/89** → (51) **B01J 27/185**(51) **B01J 27/185** (11) **2 147 720 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/652**
B01J 23/89 **F01N 3/10**(25) Ja (26) En
(21) 08752466.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) JP 2008/058580 08.05.2008
(87) WO 2008/140025 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123036
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
SOWIE ABGASREINIGUNGSGERÄT UND
ABGASREINIGUNGSVERFAHREN MIT DEM
KATALYSATOR
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST,*
AND EXHAUST GAS PURIFICATION
APPARATUS AND EXHAUST GAS PURIFI-
CATION METHOD EACH USING THE CAT-
ALYST
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ*
D'ÉCHAPPEMENT ET APPAREIL DE PURI-
FICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET
PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT CHACUN LE
CATALYSEUR
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kake-
gawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(72) SUZUKI, Tadashi, Aichi-gun Aichi 480-1192,
JP
KATO, Satoru, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
TAKAHASHI, Naoki, Aichi-gun Aichi 480-
1192, JP
KANAZAWA, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
YAMATO, Masanori, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

- YOSHIMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKEUCHI, Michihiko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
MATSUHIRA, Yuuji, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01J 29/00 → (51) **B01J 35/04****B01J 29/12** → (51) **C10G 47/18****B01J 29/40** → (51) **B01J 23/46**

- (51) **B01J 31/22** (11) **2 147 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 08159917.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Katalysator-Systeme und deren Verwendung für Metathese-Reaktionen*
• *Catalyst systems and their use in metathesis reactions*
• *Systèmes des catalyseurs et usage en réactions de métathèse*

- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

- Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Müller, Julia Maria, 89134 Blaustein, DE
Nuyken, Oskar, 81927 München, DE
Obrecht, Werner, 47447 Moers, DE

B01J 35/00 → (51) **C25B 1/00**

- (51) **B01J 35/04** (11) **2 147 722 A2**
B01J 29/00 **B01D 53/92**
F01N 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08022347.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.05.2008 PCT/JP2008/059284

- (54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*

- (71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

- (72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

- Ido, Takahiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 35/10 → (51) **C10G 47/18****B01J 37/00** → (51) **B01J 21/06****B01J 49/00** → (51) **B01D 15/00****B01L 3/00** → (51) **A61B 8/12**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 147 723 A1**
B01L 3/14

- (25) En (26) En
(21) 09251798.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.07.2008 US 174336
(54) • *Verwendung einer Spitze zur Flüssigkeitsansaugung bzw.abgabe als Mikrozentrifugenbehälter*

- *Use of fluid aspiration/dispensing tip as a microcentrifuge tube*

- *Utilisation d'un embout pour aspiration/distribution de liquides comme tube de microcentrifugation*

- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US

- (72) Heavner, David A., Fairport, NY 14450, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01L 3/14 → (51) **B01L 3/02****B01L 9/06** → (51) **G01N 35/04****B02C 4/00** → (51) **B01J 21/06****B05C 1/06** → (51) **B29C 65/52**

- (51) **B05C 5/00** (11) **2 147 724 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09166036.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 JP 2008188154

- 19.05.2009 JP 2009120552

- (54) • *Vorhangbeschichtungsverfahren und Vorhangbeschichtungsanordnung*
• *Curtain coating method and curtain coating apparatus*
• *Procédé de revêtement de rideaux et appareil de revêtement de rideaux*

- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

- (72) Kobori, Hideyuki, Tokyo 143-8555, JP

- Hanai, Shuji, Tokyo 143-8555, JP

- Shimizu, Tomohito, Tokyo 143-8555, JP

- Nagasawa, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, JP

- Hara, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B05C 17/005 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B06B 1/16** (11) **2 147 725 A1**
E01C 19/28

- (25) Cs (26) En
(21) 08466018.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vibrationsmechanismus einer Verdichtungswalze*

- *Compaction roller vibratory mechanism*

- *Mécanisme vibratoire de rouleau de compactage*

- (71) Ammann Czech Republic, a.s., Náhodská 145, 549 01 Nové Mesto nad Metují, CZ

- (72) Dolezal, Lubos, 547 01 Nachod, CZ
Andregg, Roland, 4600 Olten, CH

B06B 1/16 → (51) **B30B 11/02****B06B 3/00** → (51) **G10K 13/00**

- (51) **B08B 1/00** (11) **2 147 726 A1**
B29B 7/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09166253.6 (22) 23.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 FR 0855073

- (54) • *Abstreifeinrichtung und Abstreifverfahren für ein Gummimischer.*

- *Device and process for scraping a rubber mixer*

- *Installation et procédé de raclage d'une selle d'un mélangeur de gomme*

- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) Crosnier, Gérard, 63122 Ceyrat, FR

- Letocart, Arnaud, 63460 Combronde, FR

- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B08B 3/12 → (51) **A61B 19/00****B08B 7/00** → (51) **C11D 1/00****B08B 9/027** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B08B 15/00** (11) **2 147 727 A1**

- (25) It (26) En
(21) 08425491.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sauganlage*
• *Suction plant*

- *Dispositif d'aspiration*

- (71) Filcar S.p.A., Via G. Balla, 18/a, 42100 Reggio Emilia, IT

- (72) Virga, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT

- Baschieri, Elio, 42100 Reggio Emilia, IT

- Di Betta, Lino, 42100 Reggio Emilia, IT

- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B09B 3/00 → (51) **C10B 49/10****B21B 27/02** → (51) **B21B 27/03**

- (51) **B21B 27/03** (11) **2 147 728 A1**
B21B 27/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08752859.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059008 16.05.2008

- (87) WO 2008/143161 2008/48 27.11.2008

- (30) 21.05.2007 JP 2007134160

- (54) • *WALZE UND ROLLER*

- *ROLLING ROLL AND ROLLER*

- *CYLINDRE DE LAMINAGE ET LAMINEUR*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

- (72) YURI, Koichi, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP

- TAKATSUKI, Mitsuhiro, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP

- OGURA, Eiji, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP

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

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 147 729 A1**
G01B 11/16

(25) De (26) De
(21) 08013388.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Umformeinrichtung*
• *Reshaping device*
• *Dispositif de déformation*

(71) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastell-
strasse 9, 73734 Esslingen, DE

(72) Fiessler, Lutz, Dr., 73733 Aichwald, DE

(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

B21D 7/00 → (51) **A43C 11/14**

B21D 26/02 → (51) **B21D 53/78**

B21D 26/02 → (51) **B21D 53/88**

(51) **B21D 26/08** (11) **2 147 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013139.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen einer Ober-
flächenstruktur auf einen Festkörper und
mit einer solchen Oberflächenstruktur ver-
sehener Festkörper*
• *Method for applying a surface structure to
a solid body and solid body with such a
surface structure*
• *Procédé d'application d'une structure de
surface sur un corps fixe et corps fixe
pourvu d'une telle structure de surface*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) Helferich, Günter, 76327 Pfingsttal, DE
Ziegler, Lars, 73119 Zell u. A., DE
Elsner, Peter Prof., 76327 Pfingsttal, DE
Keicher, Thomas Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Eyerer, Peter Prof. Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Bader, Bernd, 76709 Kronau, DE
Urban, Helfried, 75015 Bretten, DE
Anselment, Christian, 76137 Karlsruhe, DE
Happ, Andreas, 76149 Karlsruhe, DE
Merz, Wolfgang, 75328 Schömborg, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI Patentanwälte Postfach
410760, 76207 Karlsruhe, DE

B21D 35/00 → (51) **A43C 11/14**

B21D 53/36 → (51) **A43C 11/14**

(51) **B21D 53/78** (11) **2 147 731 A1**
B21D 26/02 **B23P 15/00**
B23K 20/02

(25) En (26) En
(21) 09251341.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 GB 0813539

- (54) • *Schaufel und Verfahren zur Herstellung
solcher Schaufel*
• *Aerofoil and a method of making such
aerofoil*
• *Aube et son procédé de fabrication*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-
don SW1E 6AT, GB

(72) Goldfinch, Keith Christopher, Bristol BS8
4TE, GB
Strother, Oliver Michael, Nottingham NG11
8FB, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property
Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box
3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

(51) **B21D 53/88** (11) **2 147 732 A1**
B21D 26/02

(25) Ja (26) En

(21) 08740842.3 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057993 18.04.2008

(87) WO 2008/130056 2008/44 30.10.2008

(30) 18.04.2007 JP 2007109641

(54) • *DURCH INNENHOCHDRUCK GEFORMTER
ARTIKEL*

• *HYDROFORMED ARTICLE*

• *ARTICLE HYDROFORMÉ*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP

(72) MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP

KURIYAMA, Yukihisa, Tokyo 100-8071, JP

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

B22F 7/00 → (51) **C22C 33/02**

(51) **B22F 9/20** (11) **2 147 733 A1**
B82B 1/00 **B82B 3/00**
C08K 3/08 **C08L 79/02**
H01B 1/22

(25) Ja (26) En

(21) 08752655.4 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058775 13.05.2008

(87) WO 2008/143061 2008/48 27.11.2008

(30) 16.05.2007 JP 2007130375

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SILBERHALTIGEN NANOSTRUKTUR UND
SILBERHALTIGE NANOSTRUKTUR*

• *METHOD FOR PRODUCTION OF SILVER-
CONTAINING NANO-STRUCTURE, AND
SILVER-CONTAINING NANO-STRUCTURE*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANO-
STRUCTURE CONTENANT DE L'ARGENT,
ET NANOSTRUCTURE CONTENANT DE
L'ARGENT*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) LEE, SeungTaeg, Sakura-shi Chiba 285-
8668, JP

JIN, Ren-hua, Sakura-shi Chiba 285-8668,
JP

KIMURA, Rika, Sakura-shi Chiba 285-8668,
JP

SHI, Zhiqiang, Qingdao, Shandong 266101,
CN

ZHAO, Haifeng, Qingdao, Shandong 266101,
CN

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

B23B 3/06 → (51) **B23Q 1/01**

B23B 3/16 → (51) **B23Q 1/01**

B23B 3/30 → (51) **B23Q 1/01**

B23B 5/12 → (51) **B24B 39/04**

B23B 5/36 → (51) **B24B 13/04**

(51) **B23B 31/19** (11) **2 147 734 A1**
B23B 33/00

(25) It (26) En

(21) 08425511.6 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Stirnseitenmitnehmer für Werkzeugma-
schinen*

• *Face driver for machine tools*

• *Douille d'accouplement avant pour
machine-outils*

(71) Tecnologie FRB SRL, Via Ca' Belfiore, 16,
40037 Sasso Marconi Frazione Pontecchio,
Bologna, IT

(72) Franceschelli, Marco, 40043 Marzabotto,
Frazione Sirano (BO), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

B23B 31/36 → (51) **B23Q 3/18**

B23B 33/00 → (51) **B23B 31/19**

B23B 45/14 → (51) **B25H 1/00**

(51) **B23D 21/10** (11) **2 147 735 A2**

(25) En (26) En

(21) 09009035.8 (22) 10.07.2009

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

AL BA RS

(30) 25.07.2008 CN 200820122180 U

29.10.2008 CN 200820167079 U

29.10.2008 CN 200820167080 U

(54) • *Kunststoffrohrschneidwerkzeug*

• *Plastic pipe cutting tool*

• *Outil de découpe de tuyau en plastique*

(71) Ningbo JF Tools Industrial Co., Ltd., No. 38
East Tanjialing Road, Yuyao City Zhejiang
315400, CN

(72) Huang, Zhonghua, Yuyao City Zhejiang
Province 315400, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **B23D 79/00** (11) **2 147 736 A2**

(25) De (26) De

(21) 09013550.0 (22) 17.11.2006

(84) CH DE FR GB IT LI

(27) 17.11.2006 EP 06806718

(30) 18.11.2005 DE 102005055498

(54) • *Vorrichtung zum thermischen Entgraten
von Werkstücken*

• *Device for thermal deburring of workpieces*

• *Dispositif d'ébavurage thermique de pièces
usinées*

(71) Extrude Hone GmbH, Berghauser Strasse 62,
42859 Remscheid, DE

(72) Matt, Patrick, 87616 Marktobderdorf, DE

Kieser, Axel, 74379 Ingersheim, DE

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse
76, 40210 Düsseldorf, DE

(62) 06806718.0 / 1 954 435

B23K 9/04 → (51) **B23K 10/02**

(51) **B23K 10/02** (11) **2 147 737 A1**
B23K 9/04 **F16K 1/32**

(25) Ja (26) En
(21) 07738275.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/054803 12.03.2007
(87) WO 2008/111150 2008/38 18.09.2008
(54) • *VENTILSTEUERUNG*
• *VALVE GEAR*
• *COMMANDE DE SOUPAPE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP
(72) TAKEI, Mao, Takasago-shi Hyogo 676-8686,
JP
NISHIMURA, Toshinari, Tokyo 108-8215, JP
HIROHATA, Takahiko, Takasago-shi Hyogo
676-8686, JP
KANIKAWA, Masaya, Takasago-shi Hyogo
676-0008, JP
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23K 20/02 → (51) **B21D 53/78**

B23K 26/00 → (51) **G06K 1/12**

(51) **B23K 26/03** (11) **2 147 738 A1**
G01J 5/60 **G01N 21/84**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09166488.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 RU 2008130836
(54) • *Mess- und Kontrollsystem für ein Gerät zur*
Bearbeitung eines Werkstücks mit Hilfe
eines Lasers unter Verwendung einer
punktuellen Messung der Temperatur und
einer zweidimensionalen Messung der
thermischen Strahlung
• *System for measuring and controlling a*
tool for machining a part using a laser
using a point meqsure of temperature and
a two-dimension measure of thermic
radiation
• *Système de mesure et de contrôle pour un*
appareil d'usinage d'une pièce utilisant un
laser employant une mesure pontuelle de la
température et une mesure bidimensionnelle
du rayonnement thermique
(71) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Eti-
enne, 58 Rue Jean Parot, 42000 Saint
Etienne, FR
Institut de Physique B.I. Stepanov de
l'Academie Nationale des Sciences de Bié-
lorussie, 68 pr. Nezavisimosti, 220072
Minsk, BY
(72) Chivel, Yuri Alexandrovich, Minsk, BY
Smurov, Igor, 42210 Boisset-Les-Montrond,
FR
Laget, Bernard, 42800 Chateaufort, FR
Doubenskaia, Maria, 42210 Boisset-Les-
Montrond, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B23K 35/02** (11) **2 147 739 A2**
H01B 1/22 **H01L 21/60**

(25) De (26) De
(21) 09008711.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.07.2008 DE 102008034946

(54) • *Edelmetall basiertes Verbindungsmittel in*
Folienform mit einem Feststoffanteil und
einem Flüssiganteil, sowie Herstellungs-
und Verwendungsverfahren hierzu
• *Nobel metal based connection means in*
the form of a foil with a solid faction and a
liquid fraction and application and pro-
duction method for same
• *Moyen de connexion à base de métal noble*
sous forme de feuille avec une portion
solide et une portion fluide ainsi que
procédés de fabrication et d'utilisation
correspondants

(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG
Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431
Nürnberg, DE
(72) Tobias, Fey, 91058 Erlangen, DE

B23K 35/02 → (51) **H01L 21/60**

(51) **B23K 35/26** (11) **2 147 740 A1**
C22C 13/00

(25) En (26) En
(21) 09175462.2 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(54) • *Bleifreie Lötpaste*
• *Lead-free solder paste*
• *Pâte à souder sans plomb*
(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
(72) Katoh, Rikiya, SAITAMA, JP
Munekata, Osamu, SAITAMA, JP
Toyoda, Yoshitaka, SAITAMA, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 01400534.2 / 1 245 328

B23P 15/00 → (51) **B21D 53/78**

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 147 741 A1**
B23Q 1/26 **B23Q 1/58**
B23Q 1/62 **B23B 3/06**
B23B 3/16 **B23B 3/30**
B23Q 39/02

(25) En (26) En
(21) 09013181.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 08.11.2007 JP 2007290427
(54) • *Maschinenwerkzeug*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Yasuda, Hiroshi, Yamatokoriyama-Shi Nara,
639-1160, JP
Hashimoto, Hiroshi, Yamatokoriyama-Shi
Nara, 639-1160, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Eur-
opean Patent Attorneys, Rethelstrasse 123,
40237 Düsseldorf, DE
(62) 08019441.8 / 2 058 082

B23Q 1/26 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 1/58 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 3/06 → (51) **B25B 5/00**

B23Q 3/10 → (51) **B25B 5/00**

(51) **B23Q 3/18** (11) **2 147 742 A1**
B23B 31/36

(25) It (26) En
(21) 08425505.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Kompensation von Ver-*
formungen eines Werkstücks nach einer
ersten Bearbeitung
• *Compensation device for deformations*
correction after roughing with decoupling
• *Dispositif de compensation des déforma-*
tions d'une pièce après un premier usinage
(71) C.B. Ferrari S.p.A., Via Stazione 116, 21020
Mornago VA, IT
(72) Bianchi, Renato, 21020 Morgano (VA), IT

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B24B 13/04** (11) **2 147 743 A1**
B24B 5/36

(25) Ja (26) En
(21) 08739074.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/055945 27.03.2008
(87) WO 2008/120691 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089490
25.07.2007 JP 2007193907
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
BEARBEITUNG VON LINSEN
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING*
LENS
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRA-*
VAILLER UNE LENTILLE
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) HASEGAWA, Keigo, Tokyo 161-8525, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Tokyo 161-8525, JP
TAKIZAWA, Shigeru, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

B24B 21/00 → (51) **B24B 35/00**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 147 744 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09163973.2 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2008 FR 0854954
(54) • *Pressluft-Poliergerät mit Kühlung*
• *Compressed-air polishing device equipped*
with cooling means
• *Appareil de lustrage à air comprimé doté*
d'un moyen de refroidissement
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Rogy, Alain, 68470 Husseren-Wesserling, FR
Neyrolles, Yves, 68130 Carspach, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles
SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B24B 35/00** (11) **2 147 745 A1**
B24B 21/00 **B24B 49/12**
B24D 9/00

(25) De (26) De
(21) 08013396.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Superfinishmaschine mit Schleifband und Verfahren zum Betreiben einer Superfinishmaschine*
• *Superfinishing machine with abrasive belt and method for operating same*
• *Machine de super finition dotée d'une bande de meulage et procédé de fonctionnement d'une machine de super finition*
- (71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
- (72) Billharz, Hermann, Dipl. Ing., 77793 Gutach, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 39/04** (11) **2 147 746 A2 B23B 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 09009584.5 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 CA 2638236
- (54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung eines Rotors einer Exzenterschneckenpumpe*
• *Method and machine for producing a rotor of an eccentric screw pump*
• *Procédé et machine destinés à la fabrication d'un rotor d'une pompe à vis sans fin excentrique*
- (71) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH, Rothwiese 4, 30559 Hannover, DE
- (72) Jäger, Sebastian, 30657 Hannover, DE
Weinhöfer, Willi, 31061 Alfeld, DE
- (74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **B24B 45/00** (11) **2 147 747 A1 B27B 5/32**
- (25) De (26) De
(21) 09008997.0 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 DE 102008034233
- (54) • *Handwerkzeuggerät*
• *Hand tool device*
• *Machine-outil*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Will, Manuel, 72793 Pfullingen, DE
- (74) Friz, Oliver, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B24B 49/12 → (51) **B24B 35/00**

B24D 9/00 → (51) **B24B 35/00**

- (51) **B24D 15/08** (11) **2 147 748 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08013367.1 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Wetzstab und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Knife sharpener and method for its production*
• *Tige d'affûtage et son procédé de fabrication*
- (71) High Tech Ceramic eK, Elisenhöhe 9, 55411 Bingen am Rhein, DE
- (72) Rieser, Udo, 55411 Bingen am Rhein, DE

- (74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- (51) **B25B 5/00** (11) **2 147 749 A1 B23Q 3/06**
- (25) De (26) De
(21) 09008192.8 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 DE 102008033996
- (54) • *Distanzelement einer Vorrichtung zum lösbaren Festlegen eines Teils an einer Trageinrichtung und zugehörige Vorrichtung*
• *Separator element of a device for reversibly fixing a workpiece on a work holder and associated device therefor*
• *Élément de distance d'un dispositif destiné à la fixation amovible d'un élément sur un dispositif de support et dispositif correspondant*
- (71) Mengemann, Dieter, Oberhochstädter Weg 28a, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) Mengemann, Dieter, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 147 750 A1 B25B 23/14**
- (25) De (26) De
(21) 08013306.9 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung mit einem Schraubwerkzeug mit elektronischer Drehmomentbegrenzung und Verfahren zum Betrieb der Vorrichtung*
• *Device with a screwing tool with electric torque limiter and method for operating the device*
• *Dispositif équipé d'un tournevis doté d'une limitation de couple électronique et procédé de fonctionnement du dispositif*
- (71) Kipfelsberger, Alexander, Rankestrasse 17, 85051 Ingolstadt, DE
- (72) Kipfelsberger, Alexander, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Bierschneider, Walter, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHEIDER Münchner Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25B 23/142** (11) **2 147 751 A1**
- (25) It (26) En
(21) 09166084.5 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.07.2008 IT MI20081338
- (54) • *Methode und elektronisches Anbauteil zum Anziehen einer Mutter oder einer Schraube um einen Drehwinkel*
• *Method and electronic accessory for angular fastening of a nut or bolt*
• *Méthode et dispositif électronique de serrage d'un écrou ou d'une vis selon un angle de serrage*
- (71) Beta Utensili S.p.A., Via Volta 18, 20050 Sovico (Milan), IT
- (72) Celeghin, Lucio, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT

- Innamorato, Gianluca, 20067 Paullo (Milano), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B25C 5/02** (11) **2 147 752 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08013300.2 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Heftgerät mit Vorrichtung zum Flachmachen der Klammerenden*
• *Stapler with a leg-flattening device*
• *Agrafeuse avec dispositif d'aplatissement des pattes d'agrafes*
- (71) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road Chang-Hua, Taiwan, R.O.C., TW
- (72) Huang, Chi-Feng, Chang Hua, TW
Liu, I-Hui, Chang Hua, TW
Chiang, Chun-Hsien, Chang Hua, TW
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 147 753 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08161170.9 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Elektrowerkzeug mit Getriebeumschaltung*
• *Electric tool with transmission switch*
• *Outil électrique doté d'une commutation de châssis*
- (71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
- (72) Felger, Reiner, 71404, Korb, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 147 754 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752660.4 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058788 13.05.2008
- (87) WO 2008/140086 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 JP 2007129089
03.04.2008 JP 2008097153
- (54) • *TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG*
• *PORTABLE POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF*
- (71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) MIYAZAWA, Masamichi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
HACHISUKA, Tomohiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25H 1/00** (11) **2 147 755 A2 B23B 45/14**
- (25) De (26) De
(21) 09009078.8 (22) 11.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 DE 102008035308

- (54) • *Bohrmaschine, insbesondere Kernloch-bohrmaschine, sowie Verfahren zum Steuern einer solchen*
• *Drilling machine, in particular core hole drilling machine, and method for controlling such*
• *Foreuse, en particulier pour avant-trous, et procédé de commande de celle-ci*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) Beichter, Martin, 70195 Stuttgart, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25H 1/00 → (51) **B66F 7/22**

- (51) **B25J 9/06** (11) **2 147 756 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08721645.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/054228 03.03.2008
(87) WO 2008/114630 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070057
- (54) • *TRANSFER-ROBOTER*
• *TRANSFER ROBOT*
• *ROBOT DE TRANSFERT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) AOKI, Sota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOMIDA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOHYAMA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 147 757 A1**
G05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 09164836.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 US 176730
- (54) • *Robotersystem mit Simulations- und Missionsaufteilungen*
• *A robotic system with simulation and mission partitions*
• *Système de robotique avec simulation et partitions de mission*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Fletcher, Mitch, Morristown, NJ 07962-2245, US
Black, Randy, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B25J 15/00 → (51) **B29C 65/52****B25J 15/00** → (51) **G01N 35/04****B26B 21/38** → (51) **B26B 21/52**

- (51) **B26B 21/52** (11) **2 147 758 A1**
B26B 21/38
(25) En (26) En
(21) 09176189.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.04.2005 US 668826 P
- (54) • *Rasiergerätegriff*
• *Razor handle*
• *Manche de rasoir*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) Dansreau, Paul, Shelton, CT 06484, US
Pfenninger, Philipp, 6234, Triengen, CH
Hitchcock, Andrew, West Haven, CT 06516, US
Pennella, Andrew, Stamford, CT 06903, US
Pacilio, John, West Haven, CT 06516, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 06740673.6 / 1 890 850

- (51) **B26D 7/02** (11) **2 147 759 A1**
B26D 1/09
(25) De (26) De
(21) 08161112.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Beschnitt wenigstens einer Seitenkante gebundener Druckerzeugnisse*
• *Method and device for cutting at least one side border of bound printed products*
• *Procédé et dispositif pour la coupe d'au moins un bord latéral de produits d'impression reliés*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Meyer, Hanspeter, 8536 Hüttwilen (TG), CH
Mayer, Heinrich-Tito, 8360 Eschlikon, CH

- (51) **B27B 5/065** (11) **2 147 760 A2**
B27B 31/00
(25) De (26) De
(21) 09005402.4 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (30) 22.07.2008 DE 102008034049
- (54) • *Plattenaufteilzentrum zur Komplettbearbeitung von plattenförmigen Werkstücken, insbesondere Möbelstücken*
• *Plate partitioning centre for complete processing of plate-shaped workpieces, in particular furniture items*
• *Centre de répartition de plaques destiné au traitement complet de pièces usinées en forme de plaques, notamment des éléments de meuble*
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
- (72) Gröning, Peter, 75392 Deckenpfronn, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B27B 5/075** (11) **2 147 761 A2**
B27C 9/04

- (25) De (26) De
(21) 09005400.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (30) 22.07.2008 DE 102008034050
- (54) • *Verfahren zum Aufteilen großformatiger plattenförmiger Werkstücke, sowie Plattenaufteilanlage*

- *Method of dividing up large-scale plate-shaped workpieces and plate division facility*
• *Procédé de répartition de pièces usinées en forme de plaque de grand format et installation de répartition de plaques*
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
- (72) Blaich, Markus, 75365 Calw-Stammheim, DE
Brock, Reiner, 72218 Wildberg, DE
Esser, Kim, 71116 Gärtringen, DE
Gsell, Rainer, Herrenberg, DE
Hartmann, Gerhard, 72224 Ebhausen-Rotfelden, DE
Martynenko, Sergey, 70188 Stuttgart, DE
Mörresheim, Arne, 75378 Bad Liebenzell, DE
Oertel, Wolfgang, 72461 Albstadt, DE
Seeger, Ingolf, 72160 Horb-Nordstetten, DE
Sörgel, Rudolf, 75385 Bad Teinach, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B27B 5/32 → (51) **B24B 45/00****B27B 31/00** → (51) **B27B 5/065****B27C 9/04** → (51) **B27B 5/075**

- (51) **B27N 7/00** (11) **2 147 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009123.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 DE 102008034749
- (54) • *Holzwerkstoffplatte*
• *Composite wood board*
• *Plaque en matériau dérivé du bois*
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE

B28B 1/087 → (51) **B30B 11/02****B28D 5/00** → (51) **C03B 33/02****B28D 5/00** → (51) **C03B 33/023****B29B 7/18** → (51) **B08B 1/00****B29B 7/94** → (51) **B01F 13/10**

- (51) **B29B 17/00** (11) **2 147 763 A1**
B32B 27/08 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **C08L 77/02**
C08L 77/06 **C08L 67/02**
(25) En (26) En
(21) 09014313.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P

- (54) • *Babyflaschen, umfassend Cyclobutanediol enthaltende Polyesterzusammensetzungen*
• *Baby bottles comprising polyester compositions which comprise cyclobutanediol*
• *Biberons comprenant des compositions de polyester comprenant du cyclobutanediol*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- (72) Crawford, Emmett Dudley, Kingsport, TN 37663, US
Pecorini, Thomas Joseph, Kingsport, TN 37663, US
Porter, David Scott, Blountville TN 37617, US
Connell, Gary Wayne, Church Hill, TN 37642, US
Keegan, Michael James, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (62) 06740053.1 / 1 899 399

(51) **B29C 35/08** (11) **2 147 764 A2**
B29C 71/04 H04R 25/00

- (25) De (26) De
(21) 09164042.5 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.07.2008 DE 102008034712
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aushärten von Hörhilfegehäusen*
• *Device and method for hardening hearing aid housings*
• *Dispositif et procédé destinés au durcissement de boîtiers d'aide auditive*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Chua, Tze Peng, 510139 Singapore, SG
Klemenz, Harald, 159958 Singapore, SG
Lim, Eng Cheong, 120408 Singapore, SG
Lim, Pei Chyi Kristy, 600307 Singapore, SG
Ma, Nisha Shakila, 520929 Singapore, SG
Jorgas, Matthias, 90469 Nürnberg, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B29C 39/12** (11) **2 147 765 A1**
B32B 27/36

- (25) De (26) De
(21) 09008595.2 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.07.2008 DE 102008034041
- (54) • *Kunststoff-Verbundscheibe für insbesondere die Fahrzeugverschiebung*
• *Plastic laminated glazing in particular for vehicle windows*
• *Vitrage feuilleté en plastique pour, notamment, le vitrage de véhicules*
- (71) KRD Sicherheitstechnik GmbH, Vierlander Strasse 2, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Lüdemann, Nils, 23627 Groß Gronau, DE
Prinz, Raimund, 21635 Jork, DE
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

(51) **B29C 41/24** (11) **2 147 766 A1**
B29C 55/02 **C08G 73/10**
C08J 5/18 **B29K 79/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752942.6 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059122 19.05.2008
(87) WO 2008/146637 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 JP 2007138074
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FARBLOSEN TRANSPARENTE HARZFILMS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF COLORLESS TRANSPARENT RESIN FILM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FILM DE RÉSINE TRANSPARENT INCOLORE*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP
- (72) OISHI, Jitsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HIRAMATSU, Sotaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KIHARA, Shuta, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 147 767 A1**
G09F 3/04

- (25) It (26) En
(21) 08425496.0 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Deckels mit einem Plastiketikett unter Verwendung von Inmoulding-Technologie und mittels dieses Verfahrens erhaltener Deckel*
• *Method for producing a plastic label-inclusive lid using the inmoulding technique, and lid obtained with such method*
• *Procédé pour la fabrication d'un couvercle incluant une étiquette en plastique lors du moulage et couvercle obtenu selon ce procédé*
- (71) Pezzutti Aldo Srl, Via Fratte, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
- (72) Pezzutti, Massimo, 33170 Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **B29C 45/14** (11) **2 147 768 A1**
B62D 25/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09165915.1 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 FR 0855057
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugbauteils, insbesondere eines technischen Front-Ends*
• *Method of manufacturing a component for a vehicle, in particular a technical front-end*
• *Procédé de fabrication d'un élément de véhicule, notamment d'une face avant technique*
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Ballesteros, Fernando, 69006 Lyon, FR
Gille, Denis, 01100 Bellignat, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B29C 45/44** (11) **2 147 769 A1**
A62B 18/02

- (25) En (26) En
(21) 08160921.6 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Kissen für eine Atemschutzmaske sowie Verfahren und Vorrichtung zum Formen eines Kissens für eine Atemschutzmaske*
• *Cushion, method of and apparatus for molding a cushion for a respiratory mask*
• *Coussin, procédé et appareil pour le moulage d'un coussin pour un masque respiratoire*
- (71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (72) Burz, Johann S., 87656 Gernaringen, DE
Biener, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
Nickol, Johannes, 80636 München, DE
Lang, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/56**

B29C 47/10 → (51) **B01F 13/10**

(51) **B29C 47/56** (11) **2 147 770 A1**
B29C 47/06 **B29K 21/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08738902.9 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/055714 26.03.2008
(87) WO 2008/117823 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082214
- (54) • *SCHNECKENPRESSE FÜR UNVULKANISIERTEN GUMMI UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNVULKANISIERTEM GUMMI*
• *UNVULCANIZED RUBBER EXTRUDER AND PROCESS FOR PRODUCING UNVULCANIZED RUBBER*
• *EXTRUDEUSE DE CAOUTCHOUC NON VULCANISÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC NON VULCANISÉ*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ASHIMOTO, Norimi, Tokyo 104-8340, JP
MASUDA, Takeshi, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B29C 47/70** (11) **2 147 771 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09173533.2 (22) 13.01.1999
- (84) DE GB IT
- (30) 13.01.1998 US 6288
- (54) • *Verfahren zur Herstellung mehrschichtiger optischer Filme*
• *Process for making multilayer optical films*
• *Procédé de fabrication de films optiques multicouche*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 2501 Hudson Road, Saint Paul, MN 55144-1000, US
- (72) Neavin, Terence D., St. Paul, MN 55133-3427, US
Hebrink, Timothy J., St. Paul, MN 55133-3427, US

- Stover, Carl A., St. Paul, MN 55133-3427, US
Liu, Yaoqi Joe, St. Paul, MN 55133-3427, US
Nerad, Bruce A., St. Paul, MN 55133-3427, US
Ouderkirk, Andrew J., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 99901464.0 / 1 047 537

(51) **B29C 49/00** (11) **2 147 772 A1**
B29C 49/20 **B29C 51/00**
B29C 51/12 **B29C 69/00**
B60K 15/03

- (25) De (26) De
(21) 09013838.9 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 10.02.2006 DE 102006006469
(54) • *Kunststoff-Hohlkörper*
• *Plastic hollow body*
• *Corps creux en plastique*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Bienhüls, Deniz, 53578 Windhagen, DE
Borchert, Matthias, 53179 Bonn, DE
Eulitz, Dirk, 53115 Bonn, DE
Gebert, Klaus, 47877 Willich, DE
Kraemer, Timo, 57632 Rott, DE
Lorenz, Harald, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
Löwer, Robert, 53359 Rheinbach, DE
Mehren, Christoph, 53639 Königswinter, DE
Wolter, Gerd, 53639 Königswinter, DE
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE
(62) 06829678.9 / 1 981 694

B29C 49/20 → (51) **B29C 49/00**

B29C 49/42 → (51) **B65D 19/32**

B29C 51/00 → (51) **B29C 49/00**

B29C 51/12 → (51) **B29C 49/00**

B29C 55/02 → (51) **B29C 41/24**

- (51) **B29C 63/04** (11) **2 147 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 09164768.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.07.2008 DE 102008034828
(54) • *Beschichtete dekorative Trägerplatte (DPL) mit Biegekante und Verfahren zur Herstellung der beschichteten Trägerplatte*
• *Coated decorative mounting plate with bending edge and method of manufacturing the coated mounting plate*
• *Plaque de support décorative revêtue (DPL) dotée d'un bord de pliage et procédé de fabrication de la plaque de support revêtue*

- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **2 147 774 A1**
B65B 51/22 **B65B 31/06**
B65B 51/14 **B65B 43/46**
B65B 43/50

- (25) En (26) En
(21) 09005316.6 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 22.07.2008 JP 2008188234
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum vertikalen Verpacken in Beuteln*
• *Vertical - type bag packaging method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'emballage de sac de type vertical*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukeda, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Yamamoto, Kazunori, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B29C 65/52** (11) **2 147 775 A2**
B29C 65/54 **B29C 65/78**
B65H 3/22 **B25J 15/00**
B65G 47/90 **B05C 1/06**
B29K 105/04 **B29L 31/58**

- (25) It (26) En
(21) 09166279.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 IT MO20080200
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verkleben von Platten aus porösem Material*
• *Machine and method for gluing porous material slabs*
• *Machine et méthode pour le collage de plaques en matière poreuse*
(71) Aper S.r.l., Via dei lapidari, 8, 40129 Bologna, IT
(72) Ferri, Stefano, 40011, Anzola Emilia (BO), IT
Romagnoli, Massimo, 61030, Montefelcino (PU), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B29C 65/54 → (51) **B29C 65/52**

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/52**

B29C 67/00 → (51) **G03F 7/00**

B29C 69/00 → (51) **B29C 49/00**

(51) **B29C 70/22** (11) **2 147 776 A1**
D04H 3/04 **D04H 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 08104849.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fasergelege-verstärkten Verbundwerkstoffs, sowie Fasergelege-verstärkte Verbundwerkstoffe und deren Verwendung*
• *Method for manufacturing a compound material reinforced with fibre netting and compound material reinforced with fibre netting and its application*
• *Procédé de fabrication d'une matière composite renforcée par des fibres ainsi que matières composites renforcées par des fibres et leur utilisation*
(71) SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Öttinger, Oswin, 86405, Meitingen, DE
Gojny, Florian, 86672, Thierhaupten, DE
Kuster, Tobias, 86156, Augsburg, DE

(51) **B29C 70/30** (11) **2 147 777 A1**
B64C 1/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300245.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Unterlagsscheibe mit Befestigungshaken*
• *Shim with latching tab.*
• *Cale d'épaisseur avec patte d'accroche.*
(71) Gastel, Daniel André, 22, Rue Claude Debussy, Domaine de la Bataille, 78370 Plaisir les Gatines, FR
(72) Gastel, Daniel André, 78370 Plaisir les Gatines, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B29C 71/04 → (51) **B29C 35/08**

(51) **B29D 24/00** (11) **2 147 778 A1**
B32B 3/12

- (25) De (26) De
(21) 09157071.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 DE 102008035012
(54) • *Leichtbauplatte für den Möbelbau*
• *Light construction board for furniture construction*
• *Plaque de construction légère pour la construction de meubles*
(71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Berkold, Albert, 6380, St. Johann/Tirol, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B29K 21/00 → (51) **B29C 47/56**

B29K 79/00 → (51) **B29C 41/24**

(51) **B30B 11/02** (11) **2 147 779 A1**
B06B 1/16 **B28B 1/087**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09164162.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 FR 0804262
(54) • *Rüttelpresse für die Herstellung von Bauelementen und Herstellungsverfahren von Bauelementen*

- *Vibrating press for the production of construction elements and method for producing construction elements*
 - *Presse vibrante pour la production d'éléments de construction et procédé de production d'éléments de construction*
- (71) Quadra 1, 40 Route de Findrol, 74130 Contamine Sur Arve, FR
- (72) Ancrenaz, Daniel, 74130 Contamine sur Arve, FR
- Lemaire, Jean Marie, 74130 Bonneville, FR
Pellet, Fabrice, 74240 Gaillard, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B32B 1/08** (11) **2 147 780 A2**
B32B 27/08 **B32B 27/12**
F02M 35/10 **F16L 11/08**
F16L 11/112

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290570.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 FR 0804263

- (54) • *Mehrschichtenstruktur, wie beispielsweise Entkoppelungsabschluss für Lufteinlasssystem eines Turbokompressors, und dieses System*

• *Multi-layer structure, such as uncoupling joint for a turbocharger air intake system, and said system*

• *Structure multicouches, telle qu'un raccord de découplage pour système d'admission d'air de turbocompresseur, et ce système*

(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Fromont, Yann, 45120 Cepoy, FR
Le Rossignol, Benoit, 45800 St Jean de Braye, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B32B 3/12 → (51) **B29D 24/00**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 147 781 A1**
A47C 27/00 **A41D 31/00**
A62B 17/00 **D03D 15/12**

- (25) En (26) En
(21) 09165824.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 IT MI20081354

- (54) • *Geschichtetes Produkt mit hoher Wärmeisolierung und selbstlöschender Fähigkeit*
- *Layered product with high thermal insulation and self-extinguishing capacity*
- *Produit stratifié doté d'une grande isolation thermique et d'une capacité auto-extinguible*

(71) Nat Style Limited, 6, Albemarle Street, London Greater London W1S 4HG, GB

(72) Fantino, Roberto, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/08**

B32B 15/08 → (51) **B32B 37/15**

(51) **B32B 21/12** (11) **2 147 782 A1**
(25) De (26) De

- (21) 09009335.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 DE 202008009748 U

- (54) • *Verbundplatte*
• *Composite plate*
• *Plaque composite*

(71) Kögel Fahrzeugwerke GmbH, Industrietrasse 1, 89349 Burtenbach, DE

(72) Csapo, Peter, 89356 Haldenwang, DE

Ruhland, Walter, 89081 Ulm, DE

Kling, Michael, 89155 Erbach, DE

(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B29B 17/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/12 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/34 → (51) **B29B 17/00**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 147 783 A1**
B32B 27/28

- (25) En (26) En
(21) 09166096.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(27) 23.07.2008 EP 08160939

(30) 23.07.2008 EP 08160939

- (54) • *Blockversiegelbare, wärmeschrumpfende Folie*
- *Stack sealable heat shrinkable film*
- *Film thermorétractissable scellable en superposition*

(71) Flexopack S.A., Thessi Tzima, 194 00 Koropi, GR

(72) Gkinosatis, Dimitris, 19400, Koropi Attica, GR

(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B29B 17/00**

B32B 27/36 → (51) **B29C 39/12**

B32B 37/12 → (51) **C09J 5/00**

(51) **B32B 37/15** (11) **2 147 784 A2**
B32B 15/08

- (25) En (26) En
(21) 09013843.9 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 03.04.2003 US 460191 P

- (54) • *Verbinden einer festen Polymerfolie mit einem flachgewalzten Endlosblechstreifen unter Verwendung eines extrudierten schmelzflüssigen Polymerfilms*
- *Extruded molten polymeric film bonding of solid polymeric film to flat-rolled sheet metal continuous strip*
- *Liaison d'un film polymérique et d'une bande métallique laminée plate par un film polymérique extrudé fondu*

(71) ISG Technologies Inc., ISG Bethlehem Research 116 Research Drive, Bethlehem, PA 18015-4731, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(62) 04749762.3 / 1 608 558

(51) **B41C 1/14** (11) **2 147 785 A1**
B41N 1/24

- (25) De (26) De
(21) 09009534.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.07.2008 DE 102008034906

- (54) • *Siebdruckform für grafische Anwendungen und Verfahren zur Herstellung einer Siebdruckform*

• *Screen-print mould for graphical applications and method for manufacturing same*

• *Forme de sérigraphie pour applications graphiques et procédé de fabrication d'une forme de sérigraphie*

(71) Kocher + Beck GmbH & Co. Rotationsstanztechnik KG, Dieselstrasse 6, 72124 Pliezhausen, DE

(72) Gronle, Hans-Georg, 72762 Reutlingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B41F 5/24** (11) **2 147 786 A2**
B41F 33/00

- (25) De (26) De
(21) 09007933.6 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 DE 102008034248

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
- *Method for operating a printing press*

• *Procédé de commande d'une presse*

(71) manroland AG, Mühlheimerstraße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE

(74) Stahl, Dietmar, et al, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 7/12** (11) **2 147 787 A2**
B41F 13/004 **B41F 13/008**

- (25) De (26) De
(21) 09165447.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.07.2008 DE 102008034286

- (54) • *Druckeinheit einer Rollendruckmaschine*

• *Printing unit for a rotary printing press*

• *Unité d'impression d'une presse rotative*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Knauer, Peter, 86692, Münster/Lech, DE

Singler, Josef, 86637, Binswangen, DE

(74) Epp, Matthias Heinz, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 13/004 → (51) **B41F 7/12**

B41F 13/008 → (51) **B41F 7/12**

(51) **B41F 31/00** (11) **2 147 788 A2**
(25) De (26) De

(21) 09165964.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 DE 102008034758

(54) • *Walzenanordnung für Farbauftragsmaschinen*
• *Inking roller for printing machines*
• *Rouleau encreur pour machine d'impression*

(71) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE

(72) Bauer, Stefan, 97291, Thüngersheim, DE

Palme, Sven, 97776, Eußenheim, DE

(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 5/24**

(51) **B41F 33/12** (11) **2 147 789 A2**

(25) De (26) De

(21) 09166226.2 (22) 23.07.2009

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

AL BA RS

(30) 26.07.2008 DE 102008034943

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Rollendruckmaschine*
• *Method for operating a rotary printing press*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine d'impression sur bandes*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach am Main, DE

(72) Dr. Schädlich, Ralf, 08529, Plauen, DE
Töpfer, Klaus, 07919, Mühltröf, DE

Wunderlich, Thomas, 08525, Plauen, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **2 147 790 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08751693.6 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001175 09.05.2008

(87) WO 2008/139732 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 JP 2007128093

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*

• *INK-JET PRINTER*

• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

(71) Mastermind Co., Ltd., 9828-16, Aza Imai-zumi, Oaza Kataoka, Shiojiri-shi, Nagano 399-0711, JP

(72) OZAWA, Chizuo, Shiojiri-shi Nagano 399-0711, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/16** (11) **2 147 791 A1**
B41J 2/14

(25) En (26) En

(21) 08160905.9 (22) 22.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Herstellungsverfahren für eine Tröpfchenausstoßvorrichtung und Tröpfchenausstoßvorrichtung*

• *Method of manufacturing a droplet jetting device and an ink jet device*

• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'éjection de gouttelettes et dispositif d'éjection de gouttelettes*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/175** (11) **2 147 792 A1**

(25) En (26) En

(21) 08013450.5 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Behälteranordnung*

• *Container arrangement*

• *Agencement de récipient*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 147 793 A1**

(25) En (26) En

(21) 08013451.3 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Adapter für Tintenpatrone*

• *Adapter for ink cartridge*

• *Adaptateur pour cartouche d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Yoshinari, Akio, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 147 794 A1**

(25) En (26) En

(21) 08013452.1 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Adapter für Tintenpatrone*

• *Adapter for ink cartridge*

• *Adaptateur pour cartouche d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Yoshinari, Akio, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 147 795 A2**

(25) De (26) De

(21) 09163467.5 (22) 23.06.2009

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

(30) 24.07.2008 DE 102008034810

(54) • *Tintenpatrone, insbesondere für einen Tintenstrahldrucker*

• *Ink cartridge, in particular for an ink jet printer*

• *Cartouche d'encre, notamment pour une imprimante à jet d'encre*

(71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH

(72) Kretschmer, Joachim, 8630, Rütli, CH

Bürgin, Markus, 8620, Wetzikon, CH

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 147 796 A2**

(25) En (26) En

(21) 09175169.3 (22) 28.02.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenpatronenbestimmungssystem*

• *Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink cartridge determination system*

• *Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre, et système pour déterminer la cartouche d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) HATTORI, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

NAKAMURA, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(62) 08003712.0 / 2 039 520

(51) **B41J 2/175** (11) **2 147 797 A2**

(25) En (26) En

(21) 09175170.1 (22) 28.02.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenpatronenbestimmungssystem*

• *Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink cartridge determination system*

• *Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre, et système pour déterminer la cartouche d'encre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(62) 08003699.9 / 2 045 079

B41J 2/435 → (51) **B41M 3/14**(51) **B41J 2/45** (11) **2 147 798 A1**
B41J 25/308

- (25) En (26) En
(21) 09166107.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.07.2008 JP 2008188184
26.08.2008 JP 2008216615
26.08.2008 JP 2008216617
- (54) • *Belichtungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Exposure device and method for producing the same*
• *Dispositif d'exposition et son procédé de production*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) SUGIYAMA, Yosuke, Nagoya Aichi 467-8562, JP
SAKAI, Toshio, Nagoya Aichi 467-8562, JP
TAMARU, Yasuo, Nagoya Aichi 467-8562, JP
YOKOI, Junichi, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B41J 25/308 → (51) **B41J 2/45**

(51) **B41M 3/14** (11) **2 147 799 A1**
B41M 5/26 **B41J 2/435**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08305411.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sicherung eines gedruckten Bilds mit Hilfe eines Laserstrahls*
• *Securing of a printed image using a laser beam*
• *Sécurisation d'une image imprimée au moyen d'un faisceau laser*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) LESUR, Jean-Luc, 92197, MEUDON CEDEX, FR

B41M 5/26 → (51) **B41M 3/14****B41M 5/28** → (51) **G06K 1/12****B41M 5/30** → (51) **G06K 1/12****B41M 5/46** → (51) **G06K 1/12****B41N 1/24** → (51) **B41C 1/14**

- (51) **B42B 4/00** (11) **2 147 800 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09164988.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.07.2008 DE 102008034838
- (54) • *Heftvorrichtung mit einem Heftkopf für die Verarbeitung von Ringösenheftklammern*
• *Stapling device with a stapling head for processing round eyelet staples*
• *Dispositif d'agrafage doté d'une tête d'agrafage pour la préparation d'agrafes en forme d'oeillet*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Brünner, Torsten, 04451 Borsdorf, DE
Tischer, Siegmund, 04451 Borsdorf, DE

(51) **B42C 13/00** (11) **2 147 801 A2**

(25) De (26) De
(21) 09159418.4 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.07.2008 DE 102008034404

(54) • *Bindevorrichtung*
• *Binding device*
• *Dispositif de reliure*

(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE

(72) Leute, Kurt, 78176 Blumberg, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 147 802 A1**

(25) En (26) En
(21) 09173196.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.05.2007 EP 07108351

(54) • *Tafel und Herstellungsverfahren dafür*
• *A panel and a method of manufacturing a panel*
• *Panneau et procédé de fabrication d'un panneau*

(71) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteenweg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE

(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680, Alde-neik-Maaseik, BE

(74) Zonneveld, Hendrik Jan, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(62) 08759601.1

B44F 1/00 → (51) **F21S 8/00****B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 147 803 A1**
B60C 9/08 **B60C 9/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752902.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059073 16.05.2008
(87) WO 2008/143188 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131486
- (54) • *RADIALREIFEN FÜR SCHWERTRANSPORT*
• *RADIAL TIRE FOR HEAVY LOAD*
• *PNEU À CARCASSE RADIALE POUR CHARGE LOURDE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ISHIDA, Kouji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 9/00** (11) **2 147 804 A1**

(25) En (26) En
(21) 09165489.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 US 177241
- (54) • *Luftreifen mit Polyketon-Gürtelstruktur*
• *A pneumatic tire with polyketone belt structure*
• *Pneu avec structure de courroie en polykétone*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184, Schrodweiler, LU
Göksoy, Mustafa, 9357, Bettendorf, LU
Mruk, Ralf, L-7740, Colmar-Berg, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/00** (11) **2 147 805 A2**
B60C 15/06

- (25) En (26) En
(21) 09165501.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.07.2008 US 177221
- (54) • *Pneumatischer Reifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184, Schrodweiler, LU
Donckels, Yves, B-5360, Natoye, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/08 → (51) **B60C 5/14****B60C 9/18** → (51) **B60C 5/14**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 147 806 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09165918.5 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 US 178719
- (54) • *Reifen mit Lauffläche, die eine zweilagige Laufflächenkronenschicht aufweist*
• *Tire with tread having a two-ply tread cap layer*
• *Pneu avec une chape doté d'une couche de bande à deux plis*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Moorhead, Brandy Elizabeth, Uniontown, OH 44685, US
Ryba, Jennifer Lyn, Wadsworth, OH 44281, US
Bode, Matthias, D-63584, Gruendau, DE
Nowacki, Colleen Anne, Uniontown, OH 44685, US
Shavers, Daniel Christian, Canton, OH 44708, US
Hubell, Jr., David Ray, Hartville, OH 44632, US
Curtis, Michael Howard, Stow, OH 44224, US
Barker, Justin, Stow, OH 44224, US
Nowacki, Marc Christopher, Uniontown, OH 44685, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 15/04** (11) **2 147 807 A1**
B60C 15/06

(25) Ja (26) En
(21) 08740139.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057036 09.04.2008
(87) WO 2008/126875 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007101623

(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **BANDAGE PNEUMATIQUE**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) YAMAZAKI, Shinichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/00**

B60C 15/06 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 23/06** (11) **2 147 808 A2**

(25) En (26) En
(21) 09008631.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.07.2008 JP 2008183724

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen eines Reifenluftdruckverlusts und Programm zum Erkennen eines Reifenluftdruckverlusts**
• **Apparatus and method for detecting decrease in tire air pressure and program for detecting decrease in tire air pressure**
• **Appareil et procédé pour détecter la baisse de pression d'air d'un pneu et programme pour détecter la baisse de pression d'air d'un pneu**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinhama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(72) Fujita, Hajime, Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP
Kawasaki, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **2 147 809 A1**
B62D 7/18

(25) En (26) En
(21) 08161088.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Straßenfahrzeugaufhängung und zugehöriges Straßenfahrzeug**
• **Road vehicle suspension and corresponding road vehicle**
• **Suspension de véhicule routier et véhicule routier correspondant**

(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR

(72) Leorat, Pascal, 07690, VILLEVOCANCE, FR

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **2 147 810 A1**
F16H 49/00

(25) En (26) En
(21) 09165028.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 15.07.2008 DE 102008033200

(54) • **Stellklappenakuator sowie Stellklappenbaugruppe einer Heizungs-Lüftungseinheit**
• **Regulating flap actuator and regulating flap assembly for a heating and ventilating unit**
• **Dispositif de rayonnement infrarouge**

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE

(72) Schramm, Michael, 96465 Neustadt/Coburg, DE

Fuhrmann, Lutz, 96479 Weitramsdorf, DE
Vogel, Christian, 96450 Coburg, DE

Sondermann, Mark, 96479 Weitramsdorf, DE
Heinz, Marcus, 98704 Langewiesen, DE

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60H 1/22** (11) **2 147 811 A1**

(25) De (26) De
(21) 09009224.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 DE 102008034295

04.10.2008 DE 102008050481

(54) • **Fahrzeugklimaanlage mit Fahrzeugheizung**
• **Vehicle air conditioning system with vehicle heating**
• **Installation de climatisation de véhicule dotée d'un chauffage de véhicule**

(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse, 76870 Kandel, DE
Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Kochems, Jürgen, 71254 Ditzingen, DE

Krieger, Jörg, 76275 Ettlingen, DE

Wächter, Ralph, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **2 147 812 A1**

(25) En (26) En
(21) 08161089.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Klimaanlagen Vorrichtung für ein Transportfahrzeug und zugehöriges Transportfahrzeug**

• **Air conditioning device for a transport vehicle and a corresponding transport vehicle**
• **Dispositif de climatisation pour véhicule de transport et véhicule de transport correspondant**

(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR

(72) Belkouché, Yazid Yaniss, 69008, LYON, FR

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60J 1/00** (11) **2 147 813 A2**

(25) De (26) De
(21) 09009328.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 DE 102008034400

(54) • **Anordnung einer feststehenden Scheibe an einem Karosserieflansch sowie Befestigungsclip zur Montage der feststehenden Scheibe**

• **Assembly of a fixed window to a bodywork flange and attachment clip for mounting the fixed window**

• **Agencement d'une vitre fixe sur un flanc de carrosserie, ainsi que clip de fixation destiné au montage de la vitre fixe**

(71) Richard Fritz GmbH + Co. KG, Gottlieb-Daimler-Str. 4, 74354 Besigheim, DE

(72) Herbst, Erich, 74354 Besigheim, DE

Knupfer, Guido, 74232 Abstatt, DE

Bissinger, Rainer, 74354 Besigheim, DE

Scheufler, Joachim, 74632 Neuenstein, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **2 147 814 A1**

(25) De (26) De
(21) 08013070.1 (22) 20.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit einem verstellbaren Dachteil**

• **Automobile roof with an adjustable roof part which can be opened**

• **Toit de véhicule ouvrant doté d'un élément de toit réglable**

(71) Webasto AG, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Miklosi, Stefan, 81247 München, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

B60K 6/00 → (51) **F02M 39/02**

B60K 6/24 → (51) **F02C 7/26**

B60K 6/383 → (51) **F02C 7/26**

B60K 6/387 → (51) **F02C 7/26**

B60K 6/48 → (51) **F02C 7/26**

B60K 6/48 → (51) **F16D 13/64**

(51) **B60K 13/04** (11) **2 147 815 A1**
F01N 13/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 09163972.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.07.2008 FR 0854971

(54) • **Halterung für das Auspuffsystem eines Fahrzeugs, insbesondere eines Kraftfahrzeugs und mit einer solchen Halterung ausgestattetes Fahrzeug**

• **Support for the exhaust of a vehicle, in particular an automobile, and vehicle equipped with such a support**

• **Support d'échappement de véhicule notamment automobile et véhicule équipé d'un tel support**

- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Leroux, Stéphane, 92100, Boulogne Billancourt, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 15/03 → (51) **B29C 49/00**

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 147 816 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09405122.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.07.2008 CH 11472008
(54) • Tankverschluss für ein Fahrzeug mit Dieselmotor
• Fuel tank cap for a vehicle with a diesel engine
• Bouchon de réservoir pour un véhicule à moteur diesel
- (71) DG Tec S.a.r.l., Rue de la Citadelle 18, 1893 Muraz, CH
- (72) De Gol, Patrice, 1893 Muraz, CH
- (74) De Gol, Fabrice, 1890 Saint-Maurice, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Y-PARC Parc Scientifique et Technologique Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (51) **B60K 17/22** (11) **2 147 817 A1**
B66F 9/075 **B66F 9/08**
(25) De (26) De
(21) 09009125.7 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 13.07.2008 DE 102008032682
14.07.2008 DE 102008032848
(54) • Flurförderzeug und Antriebsachse für ein Flurförderzeug
• Industrial truck and drive axle for same
• Chariot de manutention et axe d'entraînement d'un chariot de manutention
- (71) Rögelberg Holding GmbH & Co. KG, Am Rögelberg 10, 49716 Meppen, DE
- (72) Pleus, Karlheinz, 49779 Oberlangen, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60L 15/20 → (51) **B60W 40/06****B60N 2/00** → (51) **B60R 21/015**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 147 818 A1**
(25) NL (26) En
(21) 09075242.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 NL 1035742
(54) • Für ein Kinderfahrzeugsitz geeignete Schale sowie solch eine Kinderfahrzeugsitz
• A bucket suitable for a child vehicle seat as well as such a child vehicle seat
• Sceau adapté au siège enfant de véhicule ainsi qu'un siège enfant pour véhicule
- (71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
- (72) Karremans, Taco, 5615 AH Eindhoven, NL
- (74) Stockman, Petrus Henricus Maria, 6433 AX Hoensbroek, NL

- (74) Seezink, George, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 147 819 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165216.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.07.2008 FR 0804219
(54) • Verstaubarer Sitz für einen Kraftfahrzeug
• Retractable seat for an automotive vehicle
• Siège escamotable pour véhicule automobile
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES
- PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Dutot, Christophe, 94400, VITRY SUR SEINE, FR
- Duchateau, Jean, 43330, PONT SALOMON, FR
- Aumond, Jean Claude, 42600, MONTBRI-SON, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 147 820 A1**
B60N 2/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09165218.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.07.2008 FR 0804218
(54) • Sitz mit perfektionierter Rückenlehne für Kraftfahrzeug
• Seat with improved backrest for automotive vehicle
• Siège à dossier perfectionné pour véhicule automobile
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES
- PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Dutot, Christophe, 94400, VITRY SUR SEINE, FR
- Duchateau, Jean, 43330, PONT SALOMON, FR
- Aumond, Jean Claude, 42600, MONTBRI-SON, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B60N 2/42 → (51) **B60R 22/46**

- (51) **B60N 2/48** (11) **2 147 821 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382018.1 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 24.07.2008 ES 200802204
(54) • Kopfstütze für Motorfahrzeugsitze
• Headrest for motor vehicle seats
• Appuie-tête pour sièges de véhicule à moteur
- (71) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32, 48140 Igorre (Bizkaia), ES

- (72) Corral Rodriguez, Pedro, 48002, Bilbao (Bizkaia), ES
- Palacio Argüelles, Joseba, 48980, Santurtzi (Bizkaia), ES
- Bidaguren Diego, Iñigo, 48003, Bilbao (Bizkaia), ES
- (74) Igartua, Ismael, et al, Fagor S.Coop Dpto. de Propiedad Industrial Barrio San Andrés, s/n - Apdo. 67, 20500 Mondragon (Guipúzcoa), ES

B60N 2/48 → (51) **B60R 21/015****B60N 2/68** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **2 147 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 09165942.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.07.2008 DE 102008034040
(54) • Scheinwerfer für ein Kraftfahrzeug
• Headlamp for a motor vehicle
• Phare pour un véhicule automobile
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Zymelka, Andreas, 59065, Hamm, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 147 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 09166129.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.07.2008 DE 102008034166
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer geeigneten Lichtverteilung des durch mindestens einen Frontscheinwerfer eines Fahrzeugs abgestrahlten Lichts
• Method and device for determining a suitable light distribution of the light emitted by at least one headlamp of a vehicle
• Procédé et dispositif de détermination d'une répartition de lumière rayonnée par au moins un phare de véhicule
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hoffmann, Ingo, 10437, Berlin, DE
- Schmidt, Christian, 33106, Paderborn, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B60Q 1/30** (11) **2 147 824 A1**
B60Q 11/00 **H05B 33/08**

- (25) En (26) En
(21) 08160898.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • Schaltung zur Prüfung des Vorhandenseins eines an eine Zugmaschine angekoppelten Anhängers mittels Prüfung des elektrischen Stromflusses in den rückwärtigen LED-Leuchten des Anhängers
• Circuit for controlling the presence of a trailer connected to a towing truck, via the control of the electric current flow in the rear led lamps of the trailer
• Circuit de contrôle de la présence d'une remorque accouplée à un tracteur, via le contrôle du débit de courant électrique dans les feux arrière à DEL de la remorque

- (71) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 25-27, D-89079 Ulm, DE
(72) Brandenstein, Heinz, 89186, Illerrieden, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60Q 7/00** (11) **2 147 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013252.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zusammenklappbares Warndreieck*
• *Foldable warning triangle*
• *Triangle de signalisation pliable*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mangold, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
Kumpf, Siegfried, 73340 Amstetten, DE
Albert, Susanne, 89233 Neu-Ulm, DE
Greggi, Giannino, 46031 Bagnolo S. Vito, IT
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60Q 11/00 → (51) **B60Q 1/30**

- (51) **B60R 1/00** (11) **2 147 826 A2**
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 09009338.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 JP 2008191958
(54) • *Einparkhilfsvorrichtung und Einparkhilfsverfahren*
• *Parking assistance apparatus and parking assistance method*
• *Appareil d'assistance au stationnement et procédé d'assistance au stationnement*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takano, Teruhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 147 827 A1**
G01C 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 08752313.0 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058408 02.05.2008
(87) WO 2008/136509 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 JP 2007121991
28.12.2007 JP 2007340982
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Honda Access Corp., 18-4, 8-chome, Nobidome Niiza-shi, Saitama-ken, JP
(72) TOKUE, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
YAMAMOTO, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
MASUDA, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
OISHI, Yasuo, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP

- SUZAKI, Yukihiko, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 11/02 → (51) **A47C 7/62**

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 147 828 A1**
F16F 7/12 **B64G 1/64**
(25) En (26) En
(21) 09166087.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 US 82689 P
(54) • *Bei leichten Stößen brechbare Verbindung*
• *Low shock frangible joint*
• *Joint fragile sous impacts légers*
(71) Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company, 640 Hopmeadow Street, Simsbury, CT 06070-0483, US
(72) Graham, John A., Middletown, CT 06457, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B60R 21/0136** (11) **2 147 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 09100297.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 DE 102008040723
(54) • *Verfahren zur Korrektur eines Körperschallsignals für eine Unfallerkennung für ein Fahrzeug, Körperschallsensorik und Sensorsteuergerät*
• *Method for correcting an impact sound signal for accident recognition for a vehicle, impact sound sensor and sensor control device*
• *Procédé de correction d'un signal de bruit corporel pour la reconnaissance d'accident pour un véhicule, technique sensorielle corporelle et appareil de commande de capteur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rauh, Christian, 81377, Muenchen, DE
Trinh, Hoang, 70499, Stuttgart, DE
Haid, Markus, 70567, Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/015** (11) **2 147 830 A1**
G08B 21/06 **B60N 2/00**
B60N 2/48

- (25) En (26) En
(21) 09162799.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.07.2008 US 220425
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Fahrerkopfposition mit einem in die Kopfstütze montierten Relativbewegungssensor*
• *Method and apparatus for assessing driver head pose with a headrest-mounted relative motion sensor*
• *Procédé et appareil pour évaluer la pose de tête de conducteur avec un capteur de mouvement relatif assemblé sur un appui-tête*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, US
Witt, Gerald J., Carmel, IN 46032, US

- Dufour, Robert, Carmel, IN 36032, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 21/13** (11) **2 147 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 08160891.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection device for motor vehicles*
• *Système de protection en cas de tonneaux pour véhicules automobiles*
(71) ISE Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Lang, Jozsef, 1131 Budapest, HU
Nagy, Géza, 2013 Pomaz, HU
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **B60R 21/239** (11) **2 147 832 A1**
B60R 21/233
(25) En (26) En
(21) 09002341.7 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 JP 2008189977
(54) • *Airbag und Airbagvorrichtung*
• *Airbag and airbag apparatus*
• *Airbag et appareil d'airbag*
(71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Pausch, Tobias, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/276** (11) **2 147 833 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08382031.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Airbagmodul mit Sicherheitsventil*
• *Airbag module with safety valve*
• *Module d'airbag avec vanne de sécurité*
(71) Delphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Ollero Ollero, Jorge, 36213, Vigo, Pontevedra, ES
Lois Martinez, Carlos, 36213, Vigo, Pontevedra, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 147 834 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08711334.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/052504 15.02.2008
(87) WO 2008/142884 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134308
(54) • *AIRBAG-VORRICHTUNG FÜR FUSSGÄNGER UND DAMIT AUSGESTATTETES AUTO*

- AIR-BAG DEVICE FOR WALKER AND CAR WITH THE SAME
 - DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ POUR PIÉTON ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DU MÊME DISPOSITIF
- (71) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) TAKIMOTO, Takayuki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B60R 22/26 → (51) **B60R 22/46**

- (51) **B60R 22/46** (11) **2 147 835 A1**
B60N 2/42 **B60R 22/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 08711409.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/052579 15.02.2008
(87) WO 2008/099937 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 JP 2007035543
(54) • SITZGURTSTRAFFMECHANISMUS FÜR FAHRZEUGSITZ
• SEATBELT PRETENSIONER MECHANISM FOR VEHICLE SEAT
• MÉCANISME D'ÉTIRAGE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ POUR SIÈGE DE VÉHICULE
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) MASUTANI, Eiji, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 147 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013442.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Steuerung für Scheibenwischermotor
• Control for window wiper motor
• Commande pour moteur d'essuie-glace
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Rosenthal, Thorsten, 45468 Mülheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60S 1/16** (11) **2 147 837 A1**
B60S 1/24

- (25) De (26) De
(21) 09100357.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 DE 102008040705
(54) • Scheibenwischerantrieb
• Windshield wiper drive
• Entraînement d'essuie-glace
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Trenkle, Lothar, 77833, Ottersweier, DE
Kraus, Achim, 77815, Buehl, DE

B60S 1/24 → (51) **B60S 1/16**

- (51) **B60S 1/26** (11) **2 147 838 A2**
B60S 1/34

- (25) De (26) De
(21) 09100364.0 (22) 20.07.2009

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

(30) 24.07.2008 DE 102008040703

- (54) • Scheibenwischerantrieb sowie Bausatz für einen Scheibenwischerantrieb
• Windscreen wiper drive and construction set for same
• Entraînement d'essuie-glace, ainsi que kit d'entraînement d'essuie-glace

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hawighorst, Achim, 77830 Buehlertal, DE
Guettinger, Joachim, 77855 Achern, DE
Wegner, Norbert, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 147 839 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09162603.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.07.2008 DE 102008040695

- (54) • Abtriebswelle-Wischerarm-Verbindung sowie Scheibenwischerantrieb
• Drive shaft-wipe arm connection and windscreen wiper drive
• Liaison de bras d'essuie-glace - arbre entraîné et entraînement d'essuie-glace

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hawighorst, Achim, 77830 Buehlertal, DE
Huesges, Mario, 77830 Buehlertal, DE**B60S 1/34** → (51) **B60S 1/26**

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 147 840 A1**
B60T 17/22 **B60T 8/172**

- (25) De (26) De
(21) 09009548.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 DE 102008034657
(54) • Verfahren und Einrichtung zur adaptiven Ansteuerung der Gleitschutzregelung einer pneumatischen Bremsanlage eines Schienenfahrzeuges
• Method and device for adaptive control of the anti-skid regulation of a pneumatic braking assembly of a rail vehicle
• Procédé et dispositif de commande adaptative du réglage antiblocage d'une installation de frein pneumatique d'un véhicule sur rails

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Kovács, Roland, 1226 Budapest, HU
Brezvai, Sándor, 5000 Szolnok, HU
Balogh, Bernabás, 2100 Gödöllő, HU
Horváth, Gábor Zsolt, 1204 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE**B60T 8/172** → (51) **B60T 8/17****B60T 8/172** → (51) **B60W 40/06****B60T 17/22** → (51) **B60T 8/17****B60W 10/08** → (51) **B60W 40/06****B60W 10/20** → (51) **B60W 40/06****B60W 30/02** → (51) **B60W 40/06****B60W 30/06** → (51) **G01S 13/93**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 147 841 A2**
F16D 48/08

- (25) De (26) De
(21) 09163445.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.07.2008 DE 102008040678

- (54) • Verfahren zum Ansteuern eines automatisierten Getriebes
• Method for controlling an automated drive
• Procédé de commande d'un engrenage automatisé

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Moser, Wilhelm, 88630, Pfullendorf, DE
Mansour, Rachid, 88677, Markdorf, DE

- (51) **B60W 40/06** (11) **2 147 842 A1**
B60L 15/20 **B60T 8/172**

- B60W 10/08** **B60W 10/20**
B60W 30/02 **B60W 40/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08751858.5 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057452 16.04.2008
(87) WO 2008/133150 2008/45 06.11.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108070
17.04.2007 JP 2007108071
17.04.2007 JP 2007108072
17.04.2007 JP 2007108073
16.01.2008 JP 2008007162
16.01.2008 JP 2008007163

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KALKULATION DES REIBUNGSZUSTANDES DER BODENKONTAKTFLÄCHE EINES REIFEENS
• DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING FRICTIONAL CONDITION OF GROUND CONTACT SURFACE OF WHEEL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA CONDITION DE FRICTION D'UNE SURFACE DE CONTACT AU SOL D'UNE ROUE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SHIOZAWA, Yuuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAWANO, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MOURI, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YOKOTE, Masatsugu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KUBOTA, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SEKI, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

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

B60W 40/10 → (51) **B60W 40/06****B61B 7/00** → (51) **B61B 12/04**

- (51) **B61B 12/04** (11) **2 147 843 A1**
B61B 7/00

- (25) De (26) De
(21) 08450169.1 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 24.07.2008 AT 11522008

- (54) • *Seilbahnanlage*
• *Cable car system*
• *Installation de téléphérique*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Moritzhuber, Johannes, 6971 Hard, AT
Beck, Markus, 6972 Fussach, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner
Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070
Wien, AT

B61D 37/00 → (51) **A47C 7/62**

B61L 3/00 → (51) **B61L 15/00**

(51) **B61L 15/00** (11) **2 147 844 A2**

(25) De (26) De

(21) 09162250.6 (22) 09.06.2009

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

AL BA RS

(30) 22.07.2008 DE 102008034160

- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines räumlichen Bereichs, insbesondere in der Umgebung oder innerhalb eines Fahrzeugs*
• *Device for monitoring an area in particular in the vicinity of or within a vehicle*
• *Dispositif de surveillance d'une zone d'espace, notamment dans l'environnement ou à l'intérieur d'un véhicule*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hollfelder, Markus, 91052 Erlangen, DE

(74) Döbeling, Klaus, 91083 Baiersdorf, DE
Rothbauer, Stefan, 85391 Allershausen, DE

(51) **B61L 15/00** (11) **2 147 845 A2**
B61L 3/00

(25) De (26) De

(21) 09163490.7 (22) 23.06.2009

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

AL BA RS

(30) 22.07.2008 DE 102008034161

- (54) • *Verfahren zur Überwachung einer Anzeigeeinheit, insbesondere einer Anzeigeeinheit in einem Fahrzeug*
• *Method for monitoring a display unit, in particular a display unit in a vehicle*
• *Procédé de surveillance d'une unité d'affichage, notamment d'une unité d'affichage dans un véhicule*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hollfelder, Markus, 91052 Erlangen, DE

(74) Döbeling, Klaus, 91083 Baiersdorf, DE
Rothbauer, Stefan, 85391 Allershausen, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 147 846 A1**
H02K 5/22 **H02K 7/16**

(25) Ja (26) En

(21) 08739448.2 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/056334 31.03.2008

(87) WO 2008/132931 2008/45 06.11.2008

(30) 19.04.2007 JP 2007110294

- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENVORRICHTUNG*

- *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE*

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) JIANG, Chun Hao, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B62D 7/18 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B62D 13/02** (11) **2 147 847 A1**

(25) It (26) En

(21) 09166154.6 (22) 22.07.2009

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

(30) 22.07.2008 IT T020080564

- (54) • *Anhänger variabler Länge*
• *Variable-length trailer*
• *Remorque de longueur variable*

(71) Industrie Cometto S.P.A., Via Cuneo, 20, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT

(72) Ghinamo, Paolo, 12012, Boves, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B62D 15/02 → (51) **B60R 1/00**

B62D 15/02 → (51) **G01S 13/93**

(51) **B62D 25/00** (11) **2 147 848 A1**
B62D 29/00

(25) En (26) En

(21) 08161173.3 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verbundschaum oder Haftschichten*
• *Interconnected foam or adhesive layers*
• *Mousse interconnectée ou couches adhésives*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Belpaire, Vincent, 1180, Brussel, BE
Bricet, Nicolas, 8003, Zuerich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

B62D 25/04 → (51) **E02F 9/16**

B62D 25/08 → (51) **B29C 45/14**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/00**

(51) **B62J 1/00** (11) **2 147 849 A2**

(25) En (26) En

(21) 08166554.9 (22) 14.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.07.2008 TW 97128422

- (54) • *Sattel*
• *Saddle*
• *Selle*

(71) International Bicycle Products Corporation, No. 1008-1, Sec. 1, Chung Shan Rd., Tachia, Taichung Hsien, TW

(72) Yu, Tsai-Yun, Taichung Hsien, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B62J 9/00** (11) **2 147 850 A2**

(25) En (26) En

(21) 09162356.1 (22) 10.06.2009

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

AL BA RS

(30) 22.07.2008 US 177658

- (54) • *Montagesystem zum Montieren eines Gegenstands auf einem Benzintank eines Motorrads*
• *Mounting system for mounting an object on a gas tank of a motorcycle*
• *Système d'assemblage pour assembler un objet sur un réservoir à gaz d'une motocyclette*

(71) Loukaides, Len, A06-11 Jiu Sheng Road Jiangnan Tech and Economic Park, Hangzhou 310-019, CN

(72) Loukaides, Len, Hangzhou 310-019, CN

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **B62J 37/00** (11) **2 147 851 A1**
F02B 61/02 **F02D 9/10**
F02M 23/12 **F02M 69/04**
F02M 69/32

(25) En (26) En

(21) 09009561.3 (22) 23.07.2009

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

AL BA RS

(30) 24.07.2008 JP 2008190450

25.02.2009 JP 2009042957

25.02.2009 JP 2009042971

08.05.2009 JP 2009114020

- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Matsubara, Toshio, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Atsumi, Tomoyasu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Gouke, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Ishizuka, Yasushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Morita, Kyouji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Nagai, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Ishii, Wataru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Tsuzuku, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62K 3/00 → (51) **B62K 5/04**

(51) **B62K 5/04** (11) **2 147 852 A1**
B62K 3/00

(25) En (26) En

(21) 09166212.2 (22) 23.07.2009

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

AL BA RS

(30) 23.07.2008 US 135718 P

- (54) • *Liegeleihrad*
• *Recumbent Tricycle*

- *Tricycle à position couchée*
(71) Merette, Marcel, 1821 Villebois Road, Alma, Québec G8B 5V2, CA
(72) Merette, Marcel, Alma, Québec G8B 5V2, CA
(74) Partio, Erja, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

B62K 11/04 → (51) **F02M 69/04****B62K 19/34** → (51) **F16C 35/073**

- (51) **B62L 3/02** (11) **2 147 853 A2**
F16L 27/08 **F16L 33/207**
(25) En (26) En
(21) 09009602.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.07.2008 US 179634
(54) • *Biegbare Hydraulikschlauchverbindung*
• *Twistable hydraulic hose joint*
• *Joint de tuyau hydraulique pouvant être tordu*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takizawa, Shinichi, Osaka 590-8577, JP
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **B63H 20/00** (11) **2 147 854 A1**
F16C 11/10 **F16M 11/14**
F16M 11/04
(25) De (26) De
(21) 09009226.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 16.07.2008 DE 102008033387
12.08.2008 EP 08014390
(54) • *Halterung für einen Außenbordmotor*
• *Mounting for an outboard motor*
• *Fixation pour un moteur hors-bord*
(71) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a, 82319 Starnberg, DE
(72) Böbel, Friedrich, 82547 Eurasburg, DE
(74) Gellner, Bernd, Gartenstrasse 32b, 82547 Eurasburg, DE

- (51) **B64C 1/00** (11) **2 147 855 A1**
B64D 45/02 **H05F 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08752727.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058856 14.05.2008
(87) WO 2008/143092 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134473
(54) • *FLUGZEUGANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AIRCRAFT ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ASSEMBLAGE D'AVION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OGURI, Kazuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
SEKIGAWA, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B64C 1/12 → (51) **B29C 70/30**

- (51) **B64C 3/48** (11) **2 147 856 A1**
B64C 9/02 **B64C 9/04**
(25) It (26) En
(21) 09165941.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.07.2008 IT T020080566
(54) • *Stellantrieb aus Formgedächtnislegierung und Flügel- und Klappenanordnung mit solchem Stellantrieb*
• *An actuator device based on a shape memory alloy, and a wing flap assembly fitted with such an actuator device*
• *Verin de commande basé sur un alliage à mémoire de forme et ensemble aile volet avec un tel verin*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
(72) Iannuzzo, Generoso, 83100 Avellino, IT
Riccio, Massimo, 81100 Caserta, IT
Russo, Salvatore, 80010 Quarto (Napoli), IT
Calvi, Erika, 83026 Montoro Superiore (Avellino), IT
Pecora, Rosario, 80014 Giugliano (Napoli), IT
Lecce, Leonardo, 80131 Napoli, IT
Barbarino, Silvestro, 80033 Cicciano (Napoli), IT
Concilio, Antonio, 81020 San Nicola la Strada (Caserta), IT
Ameduri, Salvatore, 80131 Napoli, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B64C 7/00** (11) **2 147 857 A1**
(25) It (26) En
(21) 09165623.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.07.2008 IT T020080545
(54) • *Strukturbaueinheit zum Verdecken eines verlängerten Spalts über den aerodynamischen Fläche eines Flugzeuges*
• *A structural element for covering an elongate gap on an aerodynamic surface of an aircraft*
• *Elément de structure pour le recouvrement d'une fente allongée sur la surface aérodynamique d'un avion*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale dell'Aeronautica snc, 80038 Pomigliano D'arco (Napoli), IT
(72) Candela, Franco, 10091 ALPIGNANO (Torino), IT
Migliozzi, Giuseppe, 10136 TORINO, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B64C 9/02 → (51) **B64C 3/48****B64C 9/04** → (51) **B64C 3/48****B64C 27/12** → (51) **F02C 7/26**

- (51) **B64C 27/20** (11) **2 147 858 A2**
B64C 39/02

- (25) En (26) En
(21) 09160870.3 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 US 179690
(54) • *Mantelstromkern zur Verwendung in einem unbemannten Flugkörper*
• *Ducted fan core for use with an unmanned aerial vehicle*
• *Coeur de ventilateur à conduit pour une utilisation dans un véhicule aérien sans pilote*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Collette, Daniel Ross, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64C 27/24 → (51) **F02C 7/26**

- (51) **B64C 39/02** (11) **2 147 859 A2**
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 09160823.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 US 178242
(54) • *System und Verfahren zur Kühlung von Bauteilen auf einem unbemannten Flugkörper mit Mantelpropeller*
• *System and method for cooling equipment on a ducted fan UAV*
• *Système et procédé pour équipement de refroidissement sur un avion sans pilote à ventilateur de conduit*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Collette, Daniel Ross, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64C 39/02 → (51) **B64C 27/20****B64D 11/00** → (51) **A47C 7/62**

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 147 860 A2**
B64D 33/08 **B64D 37/34**
(25) En (26) En
(21) 09251024.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 US 176522
(54) • *Wärmetauscheranordnung für eine Flugzeugsteuerung*
• *Heat exchanger assembly for an aircraft control*
• *Ensemble échangeur thermique pour contrôle d'avion*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Lents, Charles E., Amston, Connecticut 06231, US
Bailey, Trevor E., Tolland, Connecticut 06084, US
Alahyari, Abbas A., Manchester, Connecticut 06040, US

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B64D 13/00 → (51) **B64C 39/02**

- (51) **B64D 17/72** (11) **2 147 861 A1**
B64D 17/76 **B64D 17/80**

- (25) Es (26) En
(21) 07866344.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) ES 2007/000714 05.12.2007
(87) WO 2008/092968 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 ES 200703118
30.11.2007 ES 200703177
(54) • *BERGUNGS- UND RETTUNGSSYSTEM FÜR FLUGZEUGE*
• *RECOVERY AND RESCUE SYSTEM FOR AIRCRAFT*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION ET DE SAUVETAGE POUR AÉRONEFS*
(71) Garcia Barrientos, Francisco Javier, Camino de las Maravillas 14 Bajo C, 07610 Can Pastilla Las Maravillas Baleares, ES
(72) Garcia Barrientos, Francisco Javier, 07610 Can Pastilla Las Maravillas Baleares, ES
(74) Botella Reyna, Antonio, Tavira y Botella C/ Velazquez, 80. 4o izda., 28001 Madrid, ES

B64D 17/76 → (51) **B64D 17/72**

B64D 17/80 → (51) **B64D 17/72**

B64D 33/08 → (51) **B64D 13/00**

B64D 37/34 → (51) **B64D 13/00**

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 147 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251022.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 18.07.2008 US 175491
(54) • *Einlassstür-Betätigungsmechanismus für ein Hilfstriebwerk*
• *Auxiliary power unit inlet door actuation mechanism*
• *Mécanisme d'actionnement de porte d'entrée d'une unité d'alimentation auxiliaire*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Brill, Jeffrey Carl, Poway, California 92064, US
(74) Dionne, Luc, Candiac, Quebec J5R 6K7, CA
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B64D 45/02 → (51) **B64C 1/00**

- (51) **B64D 47/06** (11) **2 147 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165112.5 (22) 09.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 US 180298
(54) • *Integriertes Abschirmelement für Positionslichter*
• *Integrated position light overlap baffles*

- *Défecteurs intégrés pour feu de position*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Barnett, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rice, Lawrence M., Morristown, NJ 07962-2245, US
Martin, Tim, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64G 1/64 → (51) **B60R 19/34**

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 147 864 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09009403.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 ES 200802243
(54) • *Bündelmaschine*
• *Bundling machine*
• *Fardeuse*
(71) Aranguren Comercial del Embalaje SL, C/ Santa Genoveva Torres 26 Bajos 5 y 6, 46019 Valencia, ES
(72) Llopis Soñés, Sergio, 46612 Corbera, Valencia, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, 46002 Valencia, ES

B65B 31/06 → (51) **B29C 65/08**

B65B 51/14 → (51) **B29C 65/08**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

B65D 3/22 → (51) **B65D 81/34**

B65D 5/74 → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 19/00** (11) **2 147 865 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09009575.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 FR 0855029
(54) • *Anordnung von perfektionierten Lastengestellen*
• *Set of improved pallets*
• *Ensemble de palettes de manutention perfectionnées*
(71) Linpac Alilbert Europe, 5 Rue Montesquieu, 92000 Nanterre, FR
(72) Triadu, M. Alain, 92150 Suresnes, FR
(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B65D 19/32** (11) **2 147 866 A1**
B29C 49/42

- (25) Ja (26) En
(21) 08752227.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058217 28.04.2008
(87) WO 2008/139926 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120243
(54) • *PALETTE*
• *PALLET*
• *PALETTE*

- (71) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatsumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kami-gyo-ku, Kyoto-chi, Kyoto 602-0912, JP
(72) ENDO, Haruhiro, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 19/44 → (51) **G01N 35/04**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 147 867 A1**
B65D 25/00

- (25) De (26) De
(21) 09160051.0 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 DE 102008034540
(54) • *Aufbewahrungskasten*
• *Storage cabinet*
• *Boîtier de stockage*
(71) BB Stanz-und Umformtechnik GmbH, Nordhäuser Str. 42, 06536 Berga, DE
(72) Humm, Siegfried, 74214, Schöntal-Westerhausen, DE
Blesch, Günther, 97957, Assamstadt, DE
(74) Vollmer, Dirk, Adolf Würth GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte - Patente Reinhold-Würth-Str. 12-17, 74653 Künzelsau, DE

B65D 23/02 → (51) **C23C 16/509**

B65D 25/00 → (51) **B65D 21/02**

B65D 25/10 → (51) **G01N 35/04**

B65D 25/14 → (51) **C23C 16/509**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 147 868 A1**
B65D 77/20

- (25) En (26) En
(21) 09166157.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 US 179103
(54) • *Verbesserter Verschluss zur Anzeige einer Paketintegrität*
• *Improved package integrity indicating closure*
• *Fermeture à indication d'intégrité de conditionnement améliorée*
(71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) Lyzenga, Deborah, Long Valley, NJ 07853, US
Weber, Jeffrey Thomas, Lake Zurich, IL 60047, US
Huffer, Scott William, Hartsville, SC 29550, US
Davis, Benjamin Michael, Columbia, SC 29229, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 77/20 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 81/05** (11) **2 147 869 A1**
B65D 85/48

- (25) Es (26) En
(21) 08381025.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Element zum Schutz von Ecken aus Glas*
• *Corner protection element for glass*
• *élément de protection pour coins d'objets en verre*
(71) Hornos Industriales Pujol S.A., El Pla 108-110 Pl. El Pla, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Pujol Mari, Jorge, 08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B65D 81/32** (11) **2 147 870 A1**
B05C 17/005

- (25) De (26) De
(21) 09164270.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 DE 102008040738
(54) • *Folienebinde*
• *Film package*
• *Emballage de feuilles*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Willner, Ralf, 86874 Tussenhausen, DE
Glogger, Josef, 86807 Buchloe, DE
Bässler, Armin, 86343 Königsbrunn, DE
Thiemann, Frank, 86899 Landsberg am Lech, DE
Bürgel, Thomas, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **2 147 871 A1**
B65D 3/22

- (25) En (26) En
(21) 09251098.1 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 US 179626
(54) • *Ofenfester Behälter aus einem Laminat auf Papierbasis*
• *Dual-ovenable container formed of a paper-based laminate*
• *Récipient double pouvant passer au four formé d'un stratifié à base de papier*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Dixon-Garrett, Sabrina, Bennettsville South Carolina 29512, US
Rhue, Elizabeth, Columbia South Carolina 29209, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B65D 85/10** (11) **2 147 872 A1**
A24F 15/12 **B65D 5/74**

- (25) En (26) En
(21) 09174295.7 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 08.09.2005 JP 2005260663
(54) • *Zigaretenschachtel*
• *Cigarette box*
• *Boîte à cigarette*
(71) Japan Tobacco Inc, 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Tawada, Shunsuke, Tokyo Tokyo 105-8422, JP

- Nakamura, Tetsuya, Tokyo Tokyo 105-8422, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 06782816.0 / 1 923 329

B65D 85/48 → (51) **B65D 81/05**

(51) **B65D 85/76** (11) **2 147 873 A2**
B65D 43/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290477.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 FR 0804264
(54) • *Verpackung insbesondere für Weichkäse, vom Typ eines auf einem Sockel montierten Deckels*
• *Packaging particularly for soft cheese, of the type comprising a lid mounted on a base*
• *Emballage notamment pour fromage à pâte molle, de type comportant un couvercle monté sur un socle*

- (71) Compagnie Des Fromages & Richesmonts, 5 Rue Chantecoq, 92800 Puteaux, FR
(72) Mangeot, Patrick, 57570 Cattenom, FR
Pauty, Sébastien, 50160 La Chapelle du Fest, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 90/00** (11) **2 147 874 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08161097.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Automatische Bindevorrichtung für einen Behälter*
• *Automatic binding device for a container*
• *Dispositif de liaison automatique pour container*
(71) HI-Kass Co., Ltd., 1666-2 B-6, Songjung-dong, Gangseo-gu, Busan, KR
Joo, Seong ho, 1504-5, Songjung-dong, Gangseo-gu, Busan, KR
(72) Joo, Seong ho, Busan, KR
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

B65G 1/04 → (51) **G01N 35/04**

(51) **B65G 19/10** (11) **2 147 875 A2**
B65G 19/24

- (25) De (26) De
(21) 09450132.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 AT 11612008
(54) • *Mitnehmer*
• *Actuator*
• *Entraîneur*
(71) pewag Austria GmbH, Werk Hansenhütte Mariazeller Strasse 143, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Pengg, Ägyd, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

B65G 19/24 → (51) **B65G 19/10**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 147 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165392.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 NL 1035756
(54) • *Führungselement und Verfahren zur Herstellung eines Führungselements*
• *Guiding element and method of producing a guiding element*
• *Élément de guidage et procédé de production d'un élément de guidage*
(71) Kors Capital Management B.V., Raadhuissteeg 6, 7201 DJ Zutphen, NL
(72) Kors, Michaël Harry, 7201 DJ, Zutphen, NL
Nijhof, Lucas, 7241 VN, Lochem, NL
(74) de Lange, Hendrik Cornelis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

B65G 47/64 → (51) **B65H 31/24**

B65G 47/90 → (51) **B29C 65/52**

(51) **B65G 57/03** (11) **2 147 877 A1**
B65G 61/00

- (25) De (26) De
(21) 09405120.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.07.2008 CH 11552008
(54) • *Palettiervorrichtung und Verarbeitungssystem mit einer solchen Vorrichtung*
• *Paletting device and processing system with such a device*
• *Dispositif de palettisation et système de traitement doté d'un tel dispositif*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Müller, Holger, 04425 Taucha, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 61/00 → (51) **B65G 57/03**

B65H 3/22 → (51) **B29C 65/52**

B65H 5/30 → (51) **B65H 5/38**

(51) **B65H 5/38** (11) **2 147 878 A2**
B65H 5/30 **B65H 5/12**

- (25) De (26) De
(21) 09162752.1 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.07.2008 DE 102008034766
(54) • *Bogenführungselement aus antistatischem Kunststoff*
• *Arch guidance element made from anti-static plastic*
• *Élément de guidage de feuilles en matière plastique antistatique*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Greiner, Adolf Phillip, 74889, Sinsheim, DE
Kreller, Andre, 69168, Wiesloch, DE
Marr, Helmut, 04179, Leipzig, DE
Petzold, Daniela, 04229, Leipzig, DE
Preuß, Falk, 04109, Leipzig, DE

B65H 9/06	→ (51)	B65H 9/10
(51) B65H 9/10	(11)	2 147 879 A2
B65H 9/16		B65H 9/06
(25) De	(26) De	
(21) 09008990.5	(22) 09.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 26.07.2008 DE 102008034917		
(54) • <i>Vorrichtung sowie Verfahren zur Vorderkanten- und Seitenkantenausrichtung eines tafelförmigen Guts</i>		
• <i>Method and device for aligning front and side edges of a board-shaped item</i>		
• <i>Dispositif et procédé d'alignement des bords avant et latéraux d'un produit en forme de tableau</i>		
(71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE		
(72) Fischer, Steffen, 71384 Weinstadt, DE		
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE		

B65H 9/16	→ (51)	B65H 9/10
B65H 19/10	→ (51)	B65H 26/00

(51) B65H 26/00	(11)	2 147 880 A2
B65H 19/10		
(25) De	(26) De	
(21) 09162226.6	(22) 09.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 25.07.2008 DE 102008040726		
(54) • <i>Verfahren zum Wechseln von Rollen in einer Wickelvorrichtung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens</i>		
• <i>Method for changing rollers in a roll up device and device for carrying out the method</i>		
• <i>Procédé de changement de rouleaux dans un dispositif d'enroulement et dispositif d'exécution du procédé</i>		
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(72) Nelles, Josef, 52224, Stollberg, DE		

(51) B65H 31/24	(11)	2 147 881 A2
B65H 31/30		B65G 47/64
(25) De	(26) De	
(21) 09164915.2	(22) 08.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 25.07.2008 DE 102008034765		
(54) • <i>Auslagevorrichtung für flache Produkte</i>		
• <i>Depositing device for flat products</i>		
• <i>Dispositif pour déposer des produits plats</i>		
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE		
(72) Filsinger, Karl-Heinz, 69168, Wiesloch, DE		
Frießnegg, Robert, 74348, Laufen, DE		

B65H 31/30	→ (51)	B65H 31/24
(51) B65H 37/00	(11)	2 147 882 A1
(25) En	(26) En	
(21) 08160860.6	(22) 22.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		

(54) • <i>Doppelseitige Klebebandausgabe</i>		
• <i>Double-sided tape dispenser</i>		
• <i>Distributeur de bande recto-verso</i>		
(71) Yu Chen, Hsiu-Man, No. 40, Sec. 1, Ta Fu Road Taichung County, Tan Tzu Hsiang, TW		
(72) Yu Chen, Hsiu-Man, Tan Tzu Hsiang, TW		
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
(51) B66B 1/32	(11)	2 147 883 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 07744009.7	(22) 24.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) JP 2007/060575 24.05.2007		
(87) WO 2008/142790 2008/48 27.11.2008		
(54) • <i>AUFZUGSVORRICHTUNG</i>		
• <i>ELEVATOR APPARATUS</i>		
• <i>ASCENSEUR</i>		
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP		
(72) UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

B66B 5/00	→ (51)	B66B 11/04
(51) B66B 11/04	(11)	2 147 884 A1
B66B 5/00		
(25) De	(26) De	
(21) 09009487.1	(22) 22.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 23.07.2008 DE 102008034426		
(54) • <i>Hebevorrichtung, insbesondere Aufzug oder Hebebühne</i>		
• <i>Lifting device, in particular lift or pneumatic platform</i>		
• <i>Dispositif de levage, notamment ascenseur ou élévateur</i>		
(71) Logos-Innovationen GMBH, Hargarten 3, 88285 Bodnegg, DE		
(72) Thielow, Frank W., 88285 Bodnegg, DE		
Thielow, Christian, 88131 Lindau, DE		
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE		

(51) B66C 23/06	(11)	2 147 885 A1
B66C 23/18		B66C 23/26
F03D 1/00		F03D 11/04
(25) En	(26) En	
(21) 09165826.0	(22) 17.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 24.07.2008 US 83485 P		
23.10.2008 US 256499		
(54) • <i>Tragbares Kransystem für Windradbauteile</i>		
• <i>Portable crane system for wind turbine components</i>		
• <i>Système de grue portable pour composants d'éolienne</i>		
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Stegemann, Klaus, 48653 Coesfeld, DE		
Meyering, Bernhard, 48488 Emsburen, DE		
Mukherjee, Suvashis, 1186XS Amstelveen, NL		
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB		

B66C 23/18	→ (51)	B66C 23/06
B66C 23/26	→ (51)	B66C 23/06
(51) B66C 23/44	(11)	2 147 886 A2
E02F 9/22		
(25) En	(26) En	
(21) 09009451.7	(22) 21.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 26.07.2008 KR 20080073282		
(54) • <i>Rohrlegekran mit einem System zur Einstellung der Schwenkgeschwindigkeit.</i>		
• <i>Pipe layer having swing speed adjustable system</i>		
• <i>Grue poseuse de tuyaux dotée d'un système d'ajustement de la vitesse tournante</i>		
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE		
(72) Yoo, Myeong Seok, Kyungsangnam-do, KR		
Hwang, Soo Bong, Jangyu-myeon Gimhae-si Kyungsangnam-do, KR		
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgeellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE		

(51) B66D 1/04	(11)	2 147 887 A1
B66D 1/74		
(25) It	(26) En	
(21) 08425506.6	(22) 24.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Winch für den nautischen Gebrauch</i>		
• <i>Winch for nautical use</i>		
• <i>Treuil destiné à un usage nautique</i>		
(71) Harken Italy S.p.A., Via della Cerca, 12/14, 22070 Lurago Marinone (CO), IT		
(72) Merello, Andrea, 16145 Genova, IT		
Cazzaro, Michele, 21023 Besozzo (Varese), IT		
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT		

(51) B66D 1/22	(11)	2 147 888 A1
B66D 1/74		
(25) En	(26) En	
(21) 09165953.2	(22) 21.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 21.07.2008 IT RA20080031		
(54) • <i>Aufrollgruppe</i>		
• <i>Furling group</i>		
• <i>Ferlage de groupe</i>		
(71) A.R.T.E S.r.l., Via Talete, 2/A, 47122 Forlì, IT		
(72) Zattini, Vladimiro, 47122, Forlì, IT		
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT		

B66D 1/74	→ (51)	B66D 1/04
B66D 1/74	→ (51)	B66D 1/22
(51) B66F 7/22	(11)	2 147 889 A1
B25H 1/00		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 09305704.0	(22) 24.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		

- (30) 24.07.2008 FR 0804207
(54) • *Hebevorrichtung für Fahrzeuge, insbesondere Go Kart*
• *Lifting device for vehicles, in particular Go Kart*
• *Dispositif de levage d'un véhicule de type kart ou analogue*
(71) "A M K Systems" Auto Moto Kart Systems, 7, rue Jean Baptiste Dantil, 31240 Saint Jean, FR
(72) Aubourg, Alain, 31240 Saint Jean, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **B66F 9/075** (11) **2 147 890 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009004.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 DE 102008034614
(54) • *Flurförderzeug mit Radarmen*
• *Industrial truck with wheel arms*
• *Chariot de manutention doté de bras de roue*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Fähndrich, Rainer, 22889 Tangstedt, DE
Hildebrand, Lars, 25474 Ellerbek, DE
Röder, Matthias, 22523 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B66F 9/075 → (51) **B60K 17/22**

B66F 9/08 → (51) **B60K 17/22**

(51) **B66F 11/04** (11) **2 147 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009426.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 IT UD20080173
(54) • *Hubarbeitsbühne mit Scherenmechanismus*
• *Platform with scissor lift*
• *Nacelle élévatrice à ciseaux*
(71) A.C.R. di Romano Livio & C. s.n.c., Viale del Lavoro 41 Ziu Lauzacco, 33050 Pavia Di Udine, IT
(72) Romano, Livio, 33050 Pavia Di Udine (UD), IT
Benedetti, Maurizio, 33050 Pavia Di Udine (UD), IT
Piu, Marco, 33050 Pavia Di Udine (UD), IT
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **B67D 7/40** (11) **2 147 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159436.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung eines Schlauchs und Brennstoffabgabereinheit mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device and method for handling a hose, and a fuel dispensing unit comprising such device*

- *Dispositif et procédé pour la manipulation d'un tuyau et unité de distribution de carburant dotée d'un tel dispositif*
(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Holmqvist, Kerstin, 271 50 Ystad, SE
Kovacevic, Zoran, 215 64 Malmö, SE
Dickel, Martin, 37586 Dassel, DE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 147 893 A2**
B81C 3/00

(25) En (26) En
(21) 09166062.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 US 180336
(54) • *Ausrichtung eines MEMS-Chip zu Lothöckern*
• *MEMS die to bump alignment*
• *Alignement d'une puce MEMS avec les billes de soudure*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Seppala, Bryan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Dcamp, Jon, Morristown, NJ 07962-2245, US
Curtis, Harlan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Glenn, Max, Morristown, NJ 07962-2245, US
Dunaway, Lori, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **2 147 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165255.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 US 180320
(54) • *Reduktion von Sägerückständen bei MEMS-Vorrichtungen*
• *Saw debris reduction in MEMS devices*
• *Réduction des débris de sciage dans des dispositifs MEMS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Ridley, Jeff A., Morristown, NJ 07962-2245, US
Glenn, Max, Morristown, NJ 07962-2245, US
Nohava, James C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Horning, Robert D., Morristown, NJ 07962-2245, US
Rekstad, Jame, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B81C 3/00 → (51) **B81B 7/00**

B82B 1/00 → (51) **B22F 9/20**

B82B 3/00 → (51) **B22F 9/20**

(51) **C01B 3/00** (11) **2 147 895 A1**
C01B 31/08
(25) En (26) En

(21) 08167805.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 25.07.2008 TW 97128453
(54) • *Hochleistungs-Wasserstoffspeichermaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High capacity hydrogen storage material and method of making the same*
• *Matériau de stockage d'hydrogène haute capacité et son procédé de fabrication*
(71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, No. 1000, Wenhua Road Longtan Shiang, 325 Taoyuan County, TW
(72) Tsao, Cheng-Si, 1000, Wenhua Rd. Longtan Shiang 325, Taoyuan County, TW
Yu, Ming-Sheng, 1000, Wenhua Rd. Longtan Shiang 325, Taoyuan County, TW
Tzeng, Yi-Ren, 1000, Wenhua Rd. Longtan Shiang 325, Taoyuan County, TW
Wang, Cheng-Yu, 1000, Wenhua Rd. Longtan Shiang 325, Taoyuan County, TW
Wu, Hsiu-Chu, 1000, Wenhua Rd. Longtan Shiang 325, Taoyuan County, TW
Chung, Tsui-Yun, 1000, Wenhua Rd. Longtan Shiang 325, Taoyuan County, TW
Chien, Chun-Ching, 1000, Wenhua Rd. Longtan Shiang 325, Taoyuan County, TW
Lin, Li-Fu, 1000, Wenhua Rd. Longtan Shiang 325, Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **C01B 3/02** (11) **2 147 896 A1**
C01B 3/34
F22G 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08013158.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Niedrigenergie-Verfahren zur Herstellung von Ammoniak oder Methanol*
• *Low energy process for the production of ammonia or methanol*
• *Procédé à basse énergie pour la production d'ammoniac ou de méthanol*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) Lippmann, Dennis, 44267 Dortmund, DE
Johanning, Joachim, 46045 Oberhausen, DE

C01B 3/34 → (51) **C01B 3/02**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 147 897 A1**
C01B 3/50

- (25) En (26) En
(21) 09165296.6 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.07.2008 JP 2008182252
02.06.2009 JP 2009133344
(54) • *Wasserstoffabscheider und Verfahren für den Betrieb eines Wasserstoffabscheiders*
• *Hydrogen separator and method of operating hydrogen separator*
• *Séparateur d'hydrogène et son procédé de fonctionnement*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) NODA, Kenichi, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01B 3/50	→ (51)	C01B 3/38
C01B 25/26	→ (51)	C23F 11/18
C01B 31/04	→ (51)	C30B 29/06
C01B 31/08	→ (51)	C01B 3/00
C01B 31/12	→ (51)	C01B 3/00
C02F 1/52	→ (51)	B01D 24/46
C02F 3/06	→ (51)	B01D 24/46
C02F 3/12	→ (51)	B01D 63/02
C02F 3/34	→ (51)	B01D 63/02
(51) C02F 9/02	(11) 2 147 898 A1	
A61K 8/34	A23L 1/30	
C02F 1/44	C02F 103/32	
(25) En	(26) En	
(21) 09175440.8	(22) 04.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.08.2004 IT MI20041627		
(54) • Verfahren zur Wiederherstellung von Tyrosol und Hydroxytyrosol aus Ölmühlenabwasser und katalytisches Oxidationsverfahren zur Umwandlung von Tyrosol in Hydroxytyrosol		
• Process for the recovery of tyrosol and hydroxytyrosol from oil mill wastewaters and catalytic oxidation method in order to convert tyrosol in hydroxytyrosol		
• Processus de récupération de tyrosol et hydroxytyrosol à partir d'eaux usées de moulin à huile et procédé d'oxydation catalytique afin de convertir le tyrosol en hydroxytyrosol		
(71) Lachifarma SRL Laboratorio Chimico Farmaceutico Salentino, Strada Statale 16 (Zona Industriale), 73010 Zollino LE, IT		
(72) Villanova, Luigi, 73010, Zollino (LE), IT Villanova, Luciano, 73010, Zollino (LE), IT Fasiello, Gianluca, 73010, Zollino (LE), IT Merendino, Alessandro, 73010, Zollino (LE), IT		
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT		
(62) 05016942.4 / 1 623 960		
(51) C03B 33/02	(11) 2 147 899 A1	
C03B 33/07	C03B 33/09	
C03B 33/03	B28D 5/00	
(25) En	(26) En	
(21) 09164934.3	(22) 08.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 18.07.2008 JP 2008186783		
(54) • Verfahren zur Bearbeitung eines Anschlusses an einem Verbundsubstrat		
• Method for processing terminal in bonded substrate		
• Procédé de traitement de terminal dans un substrat lié		
(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP		
(72) Sunata, Tomihisa, Suita-city Osaka 564-0044, JP Shimizu, Seiji, Suita-city Osaka 564-0044, JP Otda, Kenji, Suita-city Osaka 564-0044, JP		

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) C03B 33/023	(11) 2 147 900 A1	
B28D 5/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08740043.8	(22) 08.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/056940 08.04.2008		
(87) WO 2008/129943 2008/44 30.10.2008		
(30) 12.04.2007 JP 2007105372		
(54) • RITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN		
• SCRIBING APPARATUS AND METHOD		
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAÇAGE		
(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP		
THK Intechs Co., Ltd., 4-11-10, Toyotamakitakita, Tokyo 176-0012, JP		
(72) MAEKAWA, Kazuya, Suita-shi Osaka 564-0044, JP		
SHISHIDO, Yoshiaki, Tokyo 176-0012, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
C03B 33/03	→ (51)	C03B 33/02
C03B 33/07	→ (51)	C03B 33/02
C03B 33/09	→ (51)	C03B 33/02
(51) C04B 24/26	(11) 2 147 901 A1	
C04B 28/02	C08F 216/14	
C08F 220/28	C08F 290/06	
C04B 103/30	C04B 103/32	
C04B 103/40		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08764830.9	(22) 22.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/059861 22.05.2008		
(87) WO 2008/143364 2008/48 27.11.2008		
(30) 22.05.2007 JP 2007135680		
(54) • DISPERSIONSAUFRECHTERHALTUNGSMITTEL FÜR EINE HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG		
• DISPERSION MAINTAINING AGENT FOR HYDRAULIC COMPOSITION		
• AGENT DE MAINTIEN DE DISPERSION POUR UNE COMPOSITION HYDRAULIQUE		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP		
(72) HAMADA, Daisuke, Emmerich 46446, DE YABE, Kenichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP		
SAGAWA, Keiichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP		
SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP		
TANISHO, Yoshiaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP		
KONO, Yoshinao, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP		
HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C04B 28/02	→ (51)	C04B 24/26

(51) C04B 28/04	(11) 2 147 902 A1	
C09K 8/46	E21B 33/13	
(25) En	(26) En	
(21) 08290728.8	(22) 24.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • Regelung der Eigenschaften von Zement-schlammern mit normaler Dichte und optimierten Polymerkombinationen		
• Control of the properties of cement slurries of normal densities with optimized polymers combination		
• Contrôle des propriétés des coulis de ciment de densités normales avec combinaison de polymères optimisée		
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR		
(84) FR		
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL		
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR		
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG		
(84) GB NL		
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG		
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE		
(72) Khan, Tariq, Mehmood., 75015 Paris, FR Piot, Bernard., 92360 Montrouge, FR Siti Humairah Abd Rahman, 35800 Slim River Perak, MY		
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR		
C04B 35/47	→ (51)	C04B 38/00
(51) C04B 35/52	(11) 2 147 903 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09251806.7	(22) 16.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 21.07.2008 GB 0813322		
(54) • Verfahren zur Verteilung von granulären Komponenten in polykristallinen Diamantenverbundstoffen		
• Method for distributing granular components in polycrystalline diamond composites		
• Procédé de répartition de composants granulaires dans des composés de diamant polycristallin		
(71) ReedHycalog UK Limited, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB		
(72) Matthias, Terry Richard, Upton St Leonards Gloucester GL4 8AH, GB		
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB		
C04B 35/52	→ (51)	C30B 29/06
(51) C04B 35/64	(11) 2 147 904 A2	
A61C 13/00	A61K 6/06	
(25) De	(26) De	
(21) 09165534.0	(22) 15.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		

- (30) 18.07.2008 DE 102008002952
(54) • *Verfahren zum dimensionstreu Sintern eines Formteils*
• *Method for sintering a moulded part in a dimensionally accurate fashion*
• *Procédé de sertissage dimensionnel d'une pièce de formage*
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) Kutzner, Martin, 63543 Neuberg, DE
Tullney, Sarah, 64297 Darmstadt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **C04B 37/00** (11) **2 147 905 A1**
B01D 39/00 **B01D 39/20**
B01D 46/00 **F01N 3/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752688.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058817 14.05.2008
(87) WO 2008/140095 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130505
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBUNDENEN ELEMENTS AUS WABEN-SEGMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BONDED BODY OF HONEYCOMB SEGMENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS LIÉ DE SEGMENTS EN NID D'ABEILLE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) NISHIO, Akifumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TANI, Takao, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
INOUE, Jun, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C04B 38/00** (11) **2 147 906 A1**
A61L 27/00 **C04B 35/447**

- (25) Ja (26) En
(21) 08721284.1 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/053864 04.03.2008
(87) WO 2008/111432 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 JP 2007062282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM KERAMIKMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS CERAMIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE CÉRAMIQUE POREUSE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) KUWAYAMA, Tomoya, Kurashiki-shi Okayama 710-8691, JP
HOTTA, Yuji, Kurashiki-shi Okayama 710-8691, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C04B 41/48** (11) **2 147 907 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09165527.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 16.07.2008 DE 102008033315
(54) • *Zusammensetzung und deren Verwendung*
• *Compound and use of same*
• *Composition et son utilisation*
(71) Alpin-Chemie GmbH, Hindelanger Str. 29, 87527 Sonthofen, DE
(72) Winkler, Ralf-Peter, 87527, Sonthofen, DE
(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

C04B 103/30 → (51) **C04B 24/26**

C04B 103/32 → (51) **C04B 24/26**

C04B 103/40 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C07C 7/148** (11) **2 147 908 A1**
B01J 20/02 **B01J 20/04**
B01J 20/10

- (25) Zh (26) En
(21) 08733968.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/000770 14.04.2008
(87) WO 2008/125016 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 CN 200710034727
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON HBR IN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *A PROCESS FOR PURIFYING HBR IN HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU HBR PRÉSENT DANS DES HYDROCARBURES*
(71) Microvast Technologies, Ltd., No.688 Xifeng Road Economic & Technologist Development Zone Huzhou, Zhejiang 313000, CN
(72) ZHOU, Xiaoping, Zhejiang 313000, CN
LIU, Zhen, Hunan, 410082, CN
Li, Wensheng, Hunan, 410082, CN
REN, Yanqun, Hunan, 410082, CN
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C07C 67/56 → (51) **B01D 15/00**

C07C 211/61 → (51) **C08G 61/12**

C07C 255/58 → (51) **C08G 61/12**

(51) **C07C 263/04** (11) **2 147 909 A1**
C07C 265/14

- (25) Ja (26) En
(21) 08722869.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/055772 26.03.2008
(87) WO 2008/120645 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091073
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANAT UNTER VERWENDUNG EINER EINEN CARBAMINSÄUREESTER UND EINE AROMATISCHE HYDROXYVERBINDUNG ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG, UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TRANSPORT ODER DIE AUFBEWAHRUNG VON CARBAMINSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ISOCYANATE USING COMPOSITION COMPRISING CARBAMIC ACID ESTER AND AROMATIC HYDROXY COMPOUND, AND COMPOSITION FOR TRANSPORT OR STORAGE OF CARBAMIC ACID ESTER*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ISOCYANATE UTILISANT UNE COMPOSITION COMPRENANT UN ESTER D'ACIDE CARBAMIQUE ET UN COMPOSÉ HYDROXY AROMATIQUE, ET UNE COMPOSITION POUR LE TRANSPORT OU LE STOCKAGE D'ESTER D'ACIDE CARBAMIQUE*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) SHINOHATA, Masaaki, Tokyo 100-8440, JP
MIYAKE, Nobuhisa, Tokyo 100-8440, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/04**

(51) **C07C 323/52** (11) **2 147 910 A1**
C07C 323/60 **C07C 323/61**
A23L 1/30 **A61K 31/19**
A61P 3/04 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 08160450.6 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Neue Lipid-Verbindungen*
• *Novel lipid compounds*
• *Nouveaux composés lipidiques*
(71) Pronova BioPharma Norge AS, Vollsveien 6 P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
(72) Holmeide, Anne Kristin, N-0489, Oslo, NO
Hovland, Ragnar, N-1450, Nesoddtangen, NO
Brændvang, Morten, N-3039, Drammen, NO
(74) Lillegraven, Rita, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

C07C 323/60 → (51) **C07C 323/52**

C07C 323/61 → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07D 207/273** (11) **2 147 911 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425497.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Levetiracetam*
• *Process for the preparation of levetiracetam*
• *Procédé de préparation de lévétiracetam*
(71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) Colli, Corrado, 28066 Galliate, IT
Forcato, Massimiliano, 35030 Galzignano Terme, IT
Cotarca, Livius, 33052 Cervignano del friuli, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(51) **C07D 215/14** (11) **2 147 912 A1**
A61K 31/47 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 08161000.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Styrylcholine, Herstellungsverfahren dafür und therapeutische Anwendungen*

- *Styrylquinolines, their process of preparation and their therapeutic uses*
 - *Styrylquinolines, leur procédé de préparation et leurs utilisations thérapeutiques*
- (71) BioAlliance Pharma, 49, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Soma, Emilienne, 75013 Paris, FR
Thibault, Laurent, 91330 Yerres, FR
Michaut, Mathieu, 67400 Illkirch, FR
Wermuth, Camille, Georges, 67100 Strasbourg, FR
Giethlen, Bruno, 67120 Altorf, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 215/26** (11) **2 147 913 A1**
C07D 215/48 **A61K 31/4704**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 08305414.8 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Styrylcholine, Herstellungsverfahren dafür und therapeutische Anwendungen davon*
- *Styrylquinolines, their process of preparation and their therapeutic uses*
 - *Styrylquinolines, leur procédé de préparation et leurs utilisations thérapeutiques*
- (71) BioAlliance Pharma, 49, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Auclair Christian, 75016 Paris, FR
Giethlen, Bruno, 67120 Altorf, FR
Michaut, Mathieu, 67400 Illkirch, FR
Monneret, Claude, 75012 Paris, FR
Soma, Emilienne, 75013 Paris, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 215/48 → (51) C07D 215/26

C07D 261/08 → (51) C07D 413/12

- (51) **C07D 279/06** (11) **2 147 914 A1**
A61K 31/497 **A61K 31/54**
A61K 31/541 **A61P 25/28**
A61P 43/00 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
C07D 513/04
- (25) Ja (26) En
(21) 08751985.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057847 23.04.2008
(87) WO 2008/133274 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114288
08.11.2007 JP 2007290589
- (54) • *MIT ZYKLISCHEN GRUPPEN SUBSTITUIERTE AMINODIHYDROTHIAZIN-DERIVATE*
- *AMINODIHYDROTHIAZINE DERIVATIVES SUBSTITUTED WITH CYCLIC GROUPS*
 - *DÉRIVÉS D'AMINODIHYDROTHIAZINE SUBSTITUÉS PAR DES GROUPES CYCLIQUES*
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (72) TAMURA, Yuusuke, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP

- SUZUKI, Shinji, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- TADA, Yukio, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- YONEZAWA, Shuji, Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
- FUJIKOSHI, Chiaki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- MATSUMOTO, Sae, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- KOORIYAMA, Yuuji, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- UENO, Tatsuhiko, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 285/28** (11) **2 147 915 A1**
A61K 31/549 **A61P 25/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290547.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.07.2008 FR 0803898
- (54) • *Neue Cycloalkyl-Benzothiadiazin-Derivate, ihr Herstellungsverfahren und die pharmazeutischen Zusammensetzungen, die sie enthalten*
- *New cycloalkylated benzothiadiazine derivatives, method of preparing same and pharmaceutical compositions containing them*
 - *Nouveaux dérivés de benzothiadiazines cycloalkylées, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) Francotte, Pierre, 4430 Ans, BE
De Tullio, Pascal, 4020 Liege, BE
Pirrotte, Bernard, 4680 Oupeye, BE
Danober, Laurence, 78360 Montesson, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- Caignard, Daniel-Henri, 95000 Boisemont, FR

- (51) **C07D 305/14** (11) **2 147 916 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 05700442.6 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CN 2005/000068 17.01.2005
(87) WO 2005/073209 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 CN 200410021751
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN TAXANOIDEN*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF SYNTHESIZED TAXANIDS*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DES TAXANES DE SYNTHESE*
- (71) Guilin Huang Biochemistry, Pharmaceutical Co., Ltd. 8 Yifeng South Road, Hi-tech Zone, Guilin Guangxi 541004, CN
- (72) TANG, Dingning, Guilin, Guangxi 541004, CN
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **C07D 401/10** (11) **2 147 917 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752763.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058902 15.05.2008
(87) WO 2008/140111 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130134
16.05.2007 US 938349 P
- (54) • *EINTOPF-HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ZIMTSAUREAMIDDERIVAT*
- *ONE-POT PRODUCTION PROCESS FOR CINNAMIDE DERIVATIVE*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION MONOTOPE POUR UN DÉRIVÉ DE CINNAMIDE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) SHIMOMURA, Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
YOSHIKAWA, Seiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
HISATAKE, Yoshihiko, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
IMAI, Akio, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 147 918 A1**
A61K 31/4439 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 08160826.7 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von S-Omeprazol-Magnesium in einer stabilen Form*
- *Process for the preparation of S-omeprazole magnesium in a stable form*
 - *Procédé de préparation de magnésium d'oméprazole S dans une forme stable*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Demsar, Marija, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestr. 25, 83607 Holzkirchen, DE

C07D 413/06 → (51) C07D 413/12

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 147 919 A1**
C07D 413/14 **C07D 413/06**
C07D 261/08 **A01N 43/80**
- (25) De (26) De
(21) 08013316.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Heterocyclisch substituierte Amide, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung als Herbizide*
- *Heterocyclic substituted amides, method for their manufacture and their use as herbicides*
 - *Amides substitués hétérocycliques, leur procédé de fabrication et leur utilisation en tant qu'herbicide*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Zeiss, Hans-Joachim, Dr., 65843 Sulzbach, DE
Dittgen, Jan Dr., 60316 Frankfurt, DE
Feucht, Dieter Dr., 65760 Eschborn, DE
Häuser-Hahn, Isolde Dr., 51375 Leverkusen, DE
Kehne, Heinz Dr., 65719 Hofheim, DE
Rosinger, Christopher Dr., 65719 Hofheim, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12****C07D 417/12** → (51) **C07D 279/06****C07D 417/14** → (51) **C07D 279/06****C07D 471/04** → (51) **C07D 279/06****C07D 487/04** → (51) **C07D 279/06**(51) **C07D 489/02** (11) **2 147 920 A2**
C07D 489/04 **C07D 489/08**(25) En (26) En
(21) 09013952.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.03.2007 US 893163 P
01.08.2007 US 953248 P(54) • Verfahren zur Herstellung quaternärer n-alkyl-morphinin-alkaloid-Derivate
• Process for the preparation of quaternary n-alkyl morphinan alkaloid salts
• Procédé de préparation de sels n-alkyle quaternaires d'alkaloides morphiniques

(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 08726581.5 / 2 137 189

C07D 489/04 → (51) **C07D 489/02****C07D 489/08** → (51) **C07D 489/02**(51) **C07D 493/04** (11) **2 147 921 A1**(25) Ja (26) En
(21) 08752208.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058198 28.04.2008

(87) WO 2008/136460 2008/46 13.11.2008

(30) 02.05.2007 JP 2007121683

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CUMARIN-DIMER-VERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCTION OF CUMARIN DIMER COMPOUND
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ DIMÈRE DE COUMARINE

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) SUZUKI, Hideo, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
TAMURA, Takayuki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

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

(51) **C07D 495/04** (11) **2 147 922 A1****A61K 31/519****A61P 5/24****A61P 15/02****A61P 15/08****A61P 15/16****A61P 17/00****A61P 17/14****A61P 25/28****A61P 43/00****A61P 1/04****A61P 15/00****A61P 15/06****A61P 15/10****A61P 15/18****A61P 17/10****A61P 25/20****A61P 35/00**

(25) Ja

(26) En

(21) 08740472.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057391 16.04.2008

(87) WO 2008/133127 2008/45 06.11.2008

(30) 18.04.2007 JP 2007108935

(54) • KONDESIERTES HETEROCYCLISCHES DERIVAT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DAS DERIVAT ENTHÄLT, UND VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE

• FUSED HETEROCYCLIC DERIVATIVE, PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE DERIVATIVE, AND USE OF THE COMPOSITION FOR MEDICAL PURPOSES
• DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONDENSÉ, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LE DÉRIVÉ ET UTILISATION DE LA COMPOSITION POUR DES OBJECTIFS MÉDICAUX

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP

(72) OHNO, Kohsuke, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP
KAMADA, Noboru, Azumino-shi Nagano 399-8304, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **2 147 923 A1**
C07D 495/22 **C07D 517/04**

(25) Ja (26) En

(21) 08752644.8 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058764 13.05.2008

(87) WO 2008/146597 2008/49 04.12.2008

(30) 24.05.2007 JP 2007138028

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN VERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING AROMATIC COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP

(72) KUWABARA, Hirokazu, Tokyo 115-8588, JP
IKEDA, Masaaki, Tokyo 115-8588, JP
TAKIMIYA, Kazuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 279/06****C07D 495/22** → (51) **C07D 495/04****C07D 513/04** → (51) **C07D 279/06****C07D 517/04** → (51) **C07D 495/04****C07F 7/18** → (51) **A61L 12/08**(51) **C07J 71/00** (11) **2 147 924 A1****A61K 31/58****A61P 5/30**(25) En (26) En
(21) 08161108.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Estratrien-Derivate mit heterozyklischen Bioisosteren für den Phenol-A-Ring

• Estratriene derivatives comprising heterocyclic bioisosteres for the phenolic a-ring

• Dérivés d'estratriènes comportant des bioisostères pour l'anneau phénolique

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

(72) Blume, Thorsten. Dr., 116552 Schildow, DE
Otto, Christiane. Dr., 10178 Berlin, DE
Schmees, Norbert. Dr., 13469 Berlin, DE
Heldmann, Dieter. Dr., 13509 Berlin, DE
Wintermantel, Tim. Dr., 50670 Köln, DE
Kuhnke, Joachim. Dr., 14482 Potsdam, DE(51) **C07K 7/56** (11) **2 147 925 A1**
A61K 38/12 **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 09012759.8 (22) 28.06.2004

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

(30) 17.07.2003 US 488331 P

23.04.2004 US 564912 P

(54) • Zusammensetzungen von Lipopeptidantibiotika-Derivaten und Verfahren zu deren Verwendung

• Compositions of lipopeptide antibiotic derivatives and methods of use thereof

• Compositions de dérivés d'antibiotiques lipopeptides et leurs méthodes d'utilisation

(71) MGENIX INC., 102-2389 Health Sciences Mall, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 04777315.5 / 1 656 390

(51) **C07K 14/025** (11) **2 147 926 A1**
C12N 15/37 **C12N 15/63**
A61K 39/12 **C12N 7/04**
A61P 35/00

(25) Zh (26) En

(21) 08748432.5 (22) 29.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/000873 29.04.2008

(87) WO 2008/134935 2008/46 13.11.2008

(30) 29.04.2007 CN 200710097763

23.01.2008 CN 200810008731

(54) • TRUNKIERTE L1-PROTEINE DES HUMANEN PAPILLOMAVIRUS TYP 18
• TRUNCATED HUMAN PAPILLOMAVIRUS TYPE 18 L1 PROTEINS
• PROTÉINES 18 L1 DE TYPE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN TRONQUE(71) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd., No. 31 Kexueyuan Road, Changping District Beijing 102206, CN
Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN(72) Li, Shaowei, Fujian 361005, CN
SHEN, Wentong, Fujian 361005, CN
LI, Zhongyi, Fujian 361005, CN
XIE, Minghui, Fujian 361005, CN
PAN, Huirong, Fujian 361005, CN
XIA, Ningshao, Fujian 361005, CN

(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam,
NL

C07K 14/195 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C07K 14/435** (11) **2 147 927 A2**
A61K 38/17 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 09150772.3 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2006 US 788145 P
03.06.2006 US 810279 P

(54) • *Verwendung von 131I-TM-601 für die
Diagnose und Behandlung von Gliomas*
• *Use of 131I-tm-601 for the diagnosis and
treatment of gliomas*
• *Utilisation de 131I-TM-601 pour le diag-
nostic et traitement des gliomes*

(71) Transmolecular, Inc., 840 Memorial Drive
Second Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) Alvarez, Vernon, L., Morrisville, PA, US

(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(62) 07754775.0 / 2 013 233

(51) **C07K 14/775** (11) **2 147 928 A2**
A61K 38/17 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 08158141.5 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

(30) 05.04.2001 SE 0101232
09.11.2001 SE 0103754

(54) • *Auf Peptiden basierte Immunisierungsthe-
rapie zur Behandlung von Atherosklerose
und Entwicklung von Peptid-basierten
Assays zur Bestimmung von Immunreak-
tionen gegen oxidiertes Lipoprotein gerin-
ger Dichte*

• *Peptide-based immunization therapy for
treatment of atherosclerosis and devel-
opment of peptide-based assay for deter-
mination of immune responses against
oxidized low density lipoprotein*

• *Thérapie d'immunisation à base de pepti-
des pour le traitement de l'athérosclérose
et développement d'un dosage à base de
peptides pour la détermination des répon-
ses immunes contre une lipoprotéine
oxydée à basse densité*

(71) FORSKARPATENT I SYD AB, 223 70 Lund,
SE
Cedars-Sinai Medical Center, 8701 West
Third Street, Suite 290, Los Angeles, CA
90048, US

(72) Nilsson, Jan, 204 13, GENARP, SE
Shah, Prediman K., Los Angeles, CA 90049,
US

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

(62) 02714667.9 / 1 383 526

(51) **C07K 14/775** (11) **2 147 929 A2**
A61K 38/17 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 08167531.6 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

(30) 05.04.2001 SE 0101232

(54) • *Auf Peptiden basierte Immunisierungsthe-
rapie zur Behandlung von Atherosklerose
und Entwicklung von Peptid-basierten
Assays zur Bestimmung von Immunreak-
tionen gegen oxidiertes Lipoprotein gerin-
ger Dichte*

• *Peptide-based immunization therapy for
treatment of atherosclerosis and develop-
ment of peptide-based assay for determi-
nation of immune responses against
oxidized low density lipoprotein*

• *Thérapie d'immunisation à base de pepti-
des pour le traitement de l'athérosclérose
et développement d'un dosage à base de
peptides pour la détermination des répon-
ses immunes contre une lipoprotéine
oxydée à basse densité*

(71) Forskarpatent i Syd AB, 223 70 Lund, SE
Cedars-Sinai Medical Center, 8701 West
Third Street, Suite 290, Los Angeles, CA
90048, US

(72) Nilsson, Jan, 24013 Genarp, SE
Shah, Prediman K., Los Angeles, CA 90049,
US

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-
spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(62) 02714667.9 / 1 383 526

(51) **C07K 14/775** (11) **2 147 930 A2**
A61K 38/17 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 08167533.2 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

(30) 05.04.2001 SE 0101232

(54) • *Auf Peptiden basierte Immunisierungsthe-
rapie zur Behandlung von Atherosklerose
und Entwicklung von Peptid-basierten
Assays zur Bestimmung von Immunreak-
tionen gegen oxidiertes Lipoprotein gerin-
ger Dichte*

• *Peptide-based immunization therapy for
treatment of atherosclerosis and develop-
ment of peptide-based assay for determi-
nation of immune responses against
oxidized low density lipoprotein*

• *Thérapie d'immunisation à base de pepti-
des pour le traitement de l'athérosclérose
et développement d'un dosage à base de
peptides pour la détermination des répon-
ses immunes contre une lipoprotéine
oxydée à basse densité*

(71) Forskarpatent i Syd AB, 223 70 Lund, SE
Cedars-Sinai Medical Center, 8701 West
Third Street, Suite 290, Los Angeles, CA
90048, US

(72) Shah, Prediman K., Los Angeles, CA 90049,
US

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-
spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(62) 02714667.9 / 1 383 526

C07K 14/775 → (51) **A61K 38/17****C07K 16/00** → (51) **A01K 67/027**

(51) **C08C 19/02** (11) **2 147 931 A1**
C08F 236/08 **C08F 236/10**
C08F 236/12

(25) En (26) En
(21) 08161098.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Hydrierung
von Kohlenstoff-Kohlenstoff-Doppelbin-
dungen in einem ungesättigten Polymer*

• *Process for the continuous hydrogenation
of carbon-carbon double bonds in an
unsaturated polymer*

• *Procédé pour l'hydrogénation continue des
liaisons de module carbone-carbone dans
un polymère non saturé*

(71) LANXESS Inc., 1265 Vidal Street South,
Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA

(72) Rempel Garry, L., Waterloo Ontario N2T 2H4,
CA

Pan, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA
Wu, Jialong, Kitchener Ontario N2M 2C7, CA

(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland
GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Lever-
kusen, DE

(51) **C08C 19/02** (11) **2 147 932 A1**
C08L 15/00

(25) En (26) En
(21) 08161101.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Hydrierung
von Kohlenstoff-Kohlenstoff-Doppelbin-
dungen in einem ungesättigten Polymer
zur Herstellung eines ungesättigten Polymers*
• *Process for the continuous hydrogenation
of carbon-carbon double bonds in an
unsaturated polymer to produce a hydro-
genated polymer*

• *Procédé pour l'hydrogénation continue des
liaisons doubles carbone-carbone dans un
polymère non saturé pour produire un
polymère hydrogéné*

(71) LANXESS Inc., 1265 Vidal Street South,
Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA

(72) Rempel, Garry L., Waterloo, Ontario N2T
2H4, CA

Pan, Qinmin, Waterloo, Ontario N2T 2W9, CA
Zhang, Lifeng, Vancouver, V6T 2G3, BC, CA

(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland
GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Lever-
kusen, DE

(51) **C08C 19/02** (11) **2 147 933 A1**
C08L 15/00

(25) En (26) En
(21) 09166073.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.07.2008 EP 08161101

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Hydrierung
von Kohlenstoff-Kohlenstoff-Doppelbin-
dungen in einem ungesättigten Polymer
zur Herstellung eines hydrierten Polymers*
• *Process for the continuous hydrogenation
of carbon-carbon double bonds in an
unsaturated polymer to produce a hydro-
genated polymer*

• *Procédé pour l'hydrogénation continue des
liaisons doubles carbone-carbone dans un
polymère non saturé pour produire un
polymère hydrogéné*

(71) LANXESS Inc., 1265 Vidal Street South,
Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA

(72) Rempel, Garry, Waterloo Ontario N2T 2H4,
CA

Pan, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA
Zhang, Lifeng, Vancouver British Columbia
V6T 2G3, CA

(74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland
GmbH LIP IPR, D-51369 Leverkusen, DE

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 147 934 A1**
C08F 2/44 **C08L 25/00**
C08L 67/00 C08F 283/02
C08L 51/08 C08F 295/00

- (25) En (26) En
(21) 08161165.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zusammensetzung mit monovinylaromatischem Polymer und ein Polymer aus erneuerbaren Ressourcen*
• *Process to make a composition comprising a monovinylaromatic polymer and a polymer made from renewable resources*
• *Procédé de fabrication d'une composition comportant un polymère mono-vinyl-aromatique et polymère fabriqué à partir de ressources renouvelables*

- (71) Total Petrochemicals France, 4-8, cours Michelet - La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Duc, Michel, F- 64000 Pau, FR
Lodefier, Philippe, 1090 Bruxelles, BE
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE

C08F 2/20 → (51) **B01F 17/00****C08F 2/24** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **C08F 2/38** (11) **2 147 935 A2**
C08L 33/08

- (25) En (26) En
(21) 09155568.0 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 02.07.2008 US 133780 P
(54) • *Emulsionspolymerhaftmittel*
• *Emulsion Polymer Adhesives*
• *Adhésifs de polymères à émulsion*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Even, Ralph Craig, Blue Bell, PA 19422, US
Sundaram, Sekhar, Haverford, PA 19041, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C08F 2/44 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 4/00** (11) **2 147 936 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752343.7 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058438 02.05.2008
(87) WO 2008/139980 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 JP 2007125099
(54) • *NEUARTIGE LEBENDE RADIKALPOLYMERISATION MIT PHOSPHORVERBINDUNG ODER STICKSTOFFVERBINDUNG ALS KATALYSATOR*
• *NOVEL LIVING RADICAL POLYMERIZATION METHOD USING PHOSPHORUS COMPOUND OR NITROGEN COMPOUND AS CATALYST*

- *NOUVEAU PROCÉDÉ DE POLYMERISATION RADICALE VIVANTE UTILISANT UN COMPOSÉ DU PHOSPHORE OU UN COMPOSÉ DE L'AZOTE EN TANT QUE CATALYSEUR*

- (71) Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) GOTO, Atsushi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
FUKUDA, Takeshi, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
TSUJII, Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08F 8/00 → (51) **C09J 153/02**

- (51) **C08F 8/14** (11) **2 147 937 A1**
C08F 290/12 **C08F 299/00**
C08G 59/32

- (25) Ja (26) En
(21) 08720688.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/000822 31.03.2008
(87) WO 2008/139679 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 JP 2007127398
(54) • *LICHT- UND/ODER WÄRMEHÄRTBARES COPOLYMER, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND GEHÄRTETE GEGENSTÄNDE*
• *PHOTO- AND/OR THERMO-CURABLE COPOLYMER, CURABLE RESIN COMPOSITIONS, AND CURED ARTICLES*
• *COPOLYMÈRE PHOTO- ET/OU THERMO-DURCISSABLE, COMPOSITIONS DE RÉSINE DURCISSABLE, ET ARTICLES DURCIS*

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) TAKAWAKI, Koichi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
NIJUKKEN, Toshihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C08F 8/20** (11) **2 147 938 A1**
C08F 14/26

- (25) Ja (26) En
(21) 08752663.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058791 13.05.2008
(87) WO 2008/143069 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORBEHANDELTEM PERFLUORPOLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF FLUORINE-TREATED PERFLUOROPOLYMER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PERFLUOROPOLYMÈRE TRAITÉ AU FLUOR*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KASAHARA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
MIYAKE, Noriaki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C08F 10/06** (11) **2 147 939 A1**
C08J 5/18

- (25) En (26) En
(21) 08013199.8 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Polypropylenzusammensetzung mit verbesserter Optik für Folie und Formanwendungen*
• *Polypropylene composition with improved optics for film and moulding applications*
• *Composition de polypropylène avec optiques améliorées pour films et applications de moulage*

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Grein, Christelle, 4020 Linz, AU
Schedenig, Tonja, 4470 Enns, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 14/26 → (51) **C08F 8/20****C08F 216/14** → (51) **C04B 24/26****C08F 220/22** → (51) **C09K 3/00****C08F 220/28** → (51) **C04B 24/26****C08F 220/28** → (51) **C09K 3/00****C08F 236/08** → (51) **C08C 19/02****C08F 236/10** → (51) **C08C 19/02****C08F 236/12** → (51) **C08C 19/02**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 147 940 A1**
C08F 293/00 **C08L 53/00**
A61Q 1/00 **A61Q 3/00**
A61Q 5/00 **A61K 8/90**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09163094.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 FR 0855069
(54) • *Sequenzierte Polymere, diese enthaltende kosmetische Zusammensetzung und kosmetisches Behandlungsverfahren*
• *Block polymer, cosmetic composition comprising the same and cosmetic treatment method*
• *Polymère séquencé, composition cosmétique le comprenant et procédé de traitement cosmétique*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Farcet, Céline, 75012, PARIS, FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 147 941 A1**
C08F 293/00 **C08L 53/00**
A61K 8/90 **A61Q 1/00**
A61Q 3/02 **A61Q 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09163112.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 FR 0855070

- (54) • *Blockcopolymer, dieses enthaltende kosmetische Zusammensetzung und kosmetische Behandlungsmethode*
• *Block copolymer, cosmetic composition containing it and cosmetic method treatment*
• *Polymère séquencé, composition cosmétique le comprenant et procédé de traitement cosmétique*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Farcet, Céline, 75012, PARIS, FR
(74) Dodin, Catherine, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C08F 290/06 → (51) **C04B 24/26**

C08F 290/12 → (51) **C08F 8/14**

C08F 293/00 → (51) **C08F 290/06**

C08F 299/00 → (51) **C08F 8/14**

C08G 59/32 → (51) **C08F 8/14**

- (51) **C08G 59/62** (11) **2 147 942 A1**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08751859.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/057453 16.04.2008
(87) WO 2008/142931 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131991
- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERKAPSELUNG EINES OPTISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTS, GEHÄRTERTE KÖRPER DARAUS UND ANAND DER EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE ENCAPSULATION, CURED BODY THEREOF, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR UNE ENCAPSULATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS OPTIQUES, CORPS DURCI DE CELLE-CI, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Noro, Hiroshi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C08G 61/00** (11) **2 147 943 A1**
H01B 1/06 **H01M 8/02**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08753096.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059488 16.05.2008
(87) WO 2008/143330 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007132041
- (54) • *VERNETZTES AROMATISCHES POLYMER, POLYMERELEKTROLYT, KATALYSATOR-TINTE, POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND BRENNSTOFFZELLE*

- *CROSSLINKED AROMATIC POLYMER, POLYMER ELECTROLYTE, CATALYST INK, POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL*
• *POLYMÈRE AROMATIQUE RÉTICULÉ, ÉLECTROLYTE POLYMÈRE, ENCRE DE CATALYSEUR, MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MASUI, Kentaro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 147 944 A1**
C07C 211/61 **C07C 255/58**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740979.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058311 23.04.2008
(87) WO 2008/136492 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118650
28.09.2007 JP 2007253864
- (54) • *PYRENPOLYMER UND DAMIT HERGESTELLTES LUMINESZENZELEMENT*
• *PYRENE POLYMER AND LUMINESCENT ELEMENT MADE WITH THE SAME*
• *POLYMÈRE DE PYRÈNE ET ÉLÉMENT LUMINESCENT FABRIQUÉ AVEC CE POLYMÈRE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Sumation Co., Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
(72) FUKUSHIMA, Daisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
TSUBATA, Yoshiaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
SEKINE, Chizu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4249, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 64/02** (11) **2 147 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08753024.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059296 14.05.2008
(87) WO 2008/143269 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131701
17.05.2007 JP 2007131702
17.05.2007 JP 2007131703
17.05.2007 JP 2007131704
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYCARBONATHALTIGEN BESTANDTEILS AUS EINER PFLANZE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYCARBONATE CONTAINING PLANT-DERIVED COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYCARBONATE CONTENANT UN COMPOSANT D'ORIGINE VÉGÉTALE*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

- (72) ODA, Akimichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
KITAZONO, Eiichi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
MIYAKE, Toshiyuki, Tokyo 100-0013, JP
KINOSHITA, Masami, Tokyo 100-0013, JP
SAITO, Mizuho, Tokyo 100-0013, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08G 64/08** (11) **2 147 946 A1**
C09D 169/00 **C09D 183/10**
G03G 5/05

- (25) Ja (26) En
(21) 08752365.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058473 07.05.2008
(87) WO 2008/136521 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123907
14.05.2007 JP 2007128583
24.05.2007 JP 2007138181
- (54) • *POLYCARBONATPOLYMER, BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER LICHTEMPFINDLICHER KÖRPER*
• *POLYCARBONATE POLYMER, COATING LIQUID, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTSENSITIVE BODY*
• *POLYMÈRE DE POLYCARBONATE, LIQUIDE DE REVÊTEMENT ET CORPS PHOTSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) HIKOSAKA, Takaaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 65/48** (11) **2 147 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014174.8 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 29.11.2001 JP 2001364298
11.01.2002 JP 2002004683
06.03.2002 JP 2002060407
18.04.2002 JP 2002116550
02.05.2002 JP 2002130568
- (54) • *Prozess zur Herstellung von aromatischen Polyethersulfon Blockcopolymeren*
• *Process for preparing an aromatic polyether sulfone blockcopolymer*
• *Procédé de production d'un polymère en bloc comprendre des blocs polyethersulfones aromatique*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) Kinouchi, Masayuki, Ube-Shi Yamaguchi-ken 755-8633, JP
Hirano, tetsuji, Ube-Shi Yamaguchi-ken 755-8633, JP
Hisano, Nobuharu, Ube-Shi Yamaguchi-ken 755-8633, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 02788687.8 / 1 449 886

(51) **C08G 73/10** (11) **2 147 948 A1**
G03F 7/004 **H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752050.8 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057959 24.04.2008

(87) WO 2008/133300 2008/45 06.11.2008

(30) 25.04.2007 JP 2007115435

- (54) • *POLYIMIDVORLÄUFER, POLYIMID UND BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR UNTERSCHICHTFILM ZUR BILDERZEUGUNG*
- *POLYIMIDE PRECURSOR, POLYIMIDE, AND COATING SOLUTION FOR UNDER LAYER FILM FOR IMAGE FORMATION*
- *PRÉCURSEUR DE POLYIMIDE, POLYIMIDE ET SOLUTION DE REVÊTEMENT POUR UN FILM DE SOUS-COUCHE POUR UNE FORMATION D'IMAGE*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) MAEDA, Shinichi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

IINUMA, Yosuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

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

C08G 73/10 → (51) **B29C 41/24**

(51) **C08G 77/08** (11) **2 147 949 A1**
C08G 77/12

(25) En (26) En

(21) 09251831.5 (22) 20.07.2009

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

AL BA RS

(30) 25.07.2008 JP 2008191741

- (54) • *Herstellung von hydrolysierbarem gruppenhaltigen Organstickstoffpolysiloxan und daraus abgeleitetes Organpolysiloxan*
- *Preparation of hydrolyzable group-containing organohydrogenpolysiloxane and organopolysiloxane derived therefrom*
- *Préparation d'un organohydrogèneopolysiloxane comprenant un groupe hydrolysable et organopolysiloxane dérivé de celui-ci*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Amemiya, Masahiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Uehara, Hitoshi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kudo, Muneo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Asai, Mitsuo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 77/12 → (51) **C08G 77/08**

(51) **C08J 5/04** (11) **2 147 950 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07743288.8 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/059853 14.05.2007

(87) WO 2008/139602 2008/47 20.11.2008

- (54) • *FORMMASSE AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF UND FORMKÖRPER AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF*

• *FIBER REINFORCED PLASTIC MOLDING MATERIAL AND FIBER REINFORCED PLASTIC MOLDED ARTICLE*

• *MATÉRIAU DE MOULAGE EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET ARTICLE MOULÉ EN PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*

(71) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP

(72) KUROKI, Kunihiko, Isesaki-shi Gunma 372-0833, JP
OOTSU, Naoki, Isesaki-shi Gunma 372-0833, JP

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

C08J 5/18 → (51) **B29C 41/24**

C08J 5/18 → (51) **C08F 10/06**

C08J 7/04 → (51) **G02B 5/08**

C08J 7/12 → (51) **G01N 33/543**

C08K 3/08 → (51) **B22F 9/20**

C08K 3/22 → (51) **C08L 21/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/12**

C08K 5/00 → (51) **C09D 7/00**

C08K 5/54 → (51) **C09D 7/00**

C08K 5/541 → (51) **C09D 7/00**

C08K 5/5415 → (51) **C09D 7/00**

C08K 5/5419 → (51) **C09D 7/00**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/02**

C08L 15/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **2 147 951 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/22**
C08K 3/36 **C08L 15/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08711640.6 (22) 20.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/052834 20.02.2008

(87) WO 2008/139762 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 JP 2007129540

17.05.2007 JP 2007131975

17.05.2007 JP 2007131976

21.05.2007 JP 2007134409

31.05.2007 JP 2007145732

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN*
- *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE AND PNEUMATIC TIRE*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) TAGUCHI, Takafumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

IMAOKA, Shuji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

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

C08L 25/00 → (51) **C08F 2/00**

C08L 25/00 → (51) **C08L 67/04**

C08L 33/08 → (51) **C08F 2/38**

C08L 53/00 → (51) **C08F 290/06**

C08L 53/02 → (51) **C09J 153/02**

C08L 67/00 → (51) **C08F 2/00**

C08L 67/02 → (51) **B29B 17/00**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 147 952 A1**
C08L 25/00 **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En

(21) 08751678.7 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001154 08.05.2008

(87) WO 2008/139729 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 JP 2007129006

- (54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HARZFORMARTIKEL*
- *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND RESIN MOLDED ARTICLE*
- *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE*

(71) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP

(72) TONERI, Tatsuya, Tokyo 104-0041, JP
MAWATARI, Masaaki, Tokyo 104-0041, JP

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

C08L 77/02 → (51) **B29B 17/00**

C08L 77/06 → (51) **B29B 17/00**

C08L 79/02 → (51) **B22F 9/20**

C08L 101/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C08L 101/12** (11) **2 147 953 A2**
C08K 5/00 **C09D 5/24**
C09D 7/12 **C09D 165/00**
C09D 201/02 **H01B 1/20**
H01G 9/00 **H01G 9/028**

(25) En (26) En

(21) 09012178.1 (22) 08.02.2007

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

(30) 09.02.2006 JP 2006032174

03.03.2006 JP 2006058169

16.03.2006 JP 2006072711

20.03.2006 JP 2006076277

20.07.2006 JP 2006198114

- (54) • *Leitfähige Polymerlösung, leitfähige Beschichtung, Kondensator und Verfahren zur Herstellung eines Kondensators*
- *Conductive polymer solution, conductive coating, capacitor and process for manufacturing capacitor*
- *Solution de polymère conducteur, revêtement conducteur, condensateur et procédé de fabrication dudit condensateur*

(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-Honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ning Tailu, Tokyo 103-0023, JP

Yoshida Kazuyoshi, JP-Tokyo 103-0023, JP

Masahiro Yasushi, JP-Tokyo 103-0023, JP

Matsubayashi Sou, JP-Tokyo 103-0023, JP

Abe Rika, JP-Tokyo 103-0023, JP

Negishi Mitsuki, JP-Tokyo 103-0023, JP

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(62) 07708261.8 / 1 988 128

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04****C09C 1/48** → (51) **C10B 49/10**(51) **C09C 3/06** (11) **2 147 954 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/25**
A61K 8/29 **A61K 8/65**
A61K 8/73 **A61Q 1/04**(25) Ja (26) En
(21) 08740684.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057638 18.04.2008
(87) WO 2008/130040 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109718
(54) • **PHOTOLUMINESZENZPIGMENT UND
DAVON GEBRAUCH MACHENDE KOSME-
TISCHE ZUBEREITUNG**
• **PHOTOLUMINESCENT PIGMENT AND
COSMETIC COMPOSITION USING THE
SAME**
• **PIGMENT PHOTOLUMINESCENT ET COM-
POSITION COSMÉTIQUE UTILISANT
CELUI-CI**(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27,
Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321,
JP(72) KITAMURA, Takeaki, Tokyo 108-6321, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB**C09D 5/00** → (51) **C09D 201/10**(51) **C09D 5/02** (11) **2 147 955 A1**
C09D 163/00(25) En (26) En
(21) 08160844.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Wäßrige Lackbindemittel für Korrosions-
schutz, Holz und Beton**
• **Aqueous coating binders for corrosion
protection, wood and concrete**
• **Liants aqueux pour des revêtements anti-
corrosion, bois et beton**(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,
Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) Feola, Roland, 8045 Graz, AT

(74) Khatai, Leila, 8047 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European
Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218
Ingelheim am Rhein, DE**C09D 5/24** → (51) **C08L 101/12**(51) **C09D 7/00** (11) **2 147 956 A2**
C09D 161/00 **C09D 161/04**
C09D 161/06 **C09D 161/24**
C09D 161/26 **C09D 161/28**
C09D 163/00 **C08K 5/00**
C08K 5/54 **C08K 5/541**
C08K 5/5415 **C08K 5/5419**
C09D 7/12(25) De (26) De
(21) 09162280.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 DE 102008034825

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Lackoberflä-
chen mit einer verringerten Neigung zur
Verschmutzung auf Gegenständen, wie
Holzwerkstoffplatten**
• **Method of manufacturing paint surfaces
with a reduced tendency to get dirty on
such objects as derived timber boards.**
• **Procédé de fabrication de surfaces de laque
au moins enclines aux salissures sur des
objets, comme des plaques de matière
dérivée du bois**(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building
Marina Street, Pieta PTA 9044, MT(72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.**
**The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.**
**Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.**(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann
Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE**C09D 7/12** → (51) **C08L 101/12****C09D 7/12** → (51) **C09D 7/00****C09D 7/12** → (51) **C09D 201/10****C09D 143/04** → (51) **C09D 201/10****C09D 157/06** → (51) **C09D 201/10****C09D 161/00** → (51) **C09D 7/00****C09D 161/04** → (51) **C09D 7/00****C09D 161/06** → (51) **C09D 7/00****C09D 161/24** → (51) **C09D 7/00****C09D 161/26** → (51) **C09D 7/00****C09D 161/28** → (51) **C09D 7/00****C09D 163/00** → (51) **C09D 5/02****C09D 163/00** → (51) **C09D 7/00****C09D 165/00** → (51) **C08L 101/12****C09D 169/00** → (51) **C08G 64/08****C09D 183/10** → (51) **C08G 64/08****C09D 201/02** → (51) **C08L 101/12**(51) **C09D 201/10** (11) **2 147 957 A1**
C09D 5/00 **C09D 7/12**
C09D 143/04 **C09D 157/06**(25) Ja (26) En
(21) 08752829.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058972 15.05.2008

(87) WO 2008/143143 2008/48 27.11.2008

(30) 15.05.2007 JP 2007129894

(30) 25.03.2008 JP 2008079324

(54) • **HYDROPHILE BESCHICHTUNGSZUSAM-
MENSETZUNG UND HYDROPHILES ELE-
MENT DAMIT**
• **HYDROPHILIC COATING COMPOSITION
AND HYDROPHILIC MEMBER USING THE
SAME**• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT HYDRO-
PHILE ET ÉLÉMENT HYDROPHILE L'UTI-
LISANT**(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP(72) YAMASAKI, Sumiaki, Kanagawa, JP
TANAKA, Satoshi, Kanagawa, JP
MURAYAMA, Yuichiro, Kanagawa, JP
KONDO, Yoshiaki, Kanagawa, JP(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C09J 5/00** (11) **2 147 958 A2**
B32B 37/12(25) De (26) De
(21) 09008952.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 DE 102008034207

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Sandwich-
Bauteils aus Kaltband**
• **Method for manufacturing a sandwich
component part from cold rolled strip**
• **Procédé de fabrication d'un composant
sandwich à partir de feuillard laminé à froid**(71) Bilstein GmbH & Co. KG, Kaltwalzwerk Im
Weinhof, 58119 Hagen, DE

(72) Krech, Dieter, 58119 Hagen, DE

(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Sophien-
strasse 17, 68165 Mannheim, DE(51) **C09J 7/04** (11) **2 147 959 A1**(25) De (26) De
(21) 09165904.5 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 DE 102008034371

(54) • **Papierklebeband**
• **Paper adhesive band**
• **Bande adhésive en papier**(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE(72) Sperling, Caroline, 20255, Hamburg, DE
Krawinkel, Thorsten, 22457, Hamburg, DE
Meier, Andreas Dr., 22417, Hamburg, DE**C09J 9/02** → (51) **H01R 11/01**(51) **C09J 153/02** (11) **2 147 960 A1**
C08F 8/00 **C08L 53/02**(25) De (26) De
(21) 09164288.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 DE 102008034369

(54) • **Klebmasse für reversible UV-stabile Haft-
klebebander**
• **Adhesive mass for reversible UV-stable
adhesive bands**
• **Masse adhésive pour bandes adhésives à
UV stables réversibles**(71) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE(72) Krawinkel, Dr. Thorsten, 22457, Hamburg,
DE**C09J 201/00** → (51) **H01R 11/01**(51) **C09K 3/00** (11) **2 147 961 A1**
C08F 220/22 **C08F 220/28**
C09K 3/18 **D06M 15/277**

(25) Ja (26) En
(21) 08753056.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059379 21.05.2008
(87) WO 2008/143299 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 JP 2007135412
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN
SCHMUTZABWEISENDES MITTEL, VER-
FAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND
DAMIT BEARBEITETER ARTIKEL*
• *STAIN-PROOFING AGENT COMPOSITION,
METHOD FOR PRODUCING THE SAME,
AND ARTICLE PROCESSED WITH THE
SAME*
• *COMPOSITION D'AGENT ANTI-TÂCHES,
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET
ARTICLE TRAITÉ PAR CELLE-CI*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yur-
akucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8405, JP
(72) HARA, Hiroyuki, Tokyo 100-8405, JP
SUGIMOTO, Shuichiro, Tokyo 100-8405, JP
HIRONO, Takao, Tokyo 100-8405, JP
MAEKAWA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 3/18 → (51) **C09K 3/00****C09K 8/46** → (51) **C04B 28/04**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 147 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 09155957.5 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.06.2008 KR 20080059496
(54) • *Azaanthrazen-Derivate und organische
Elektrolumineszenzvorrichtung damit*
• *Azaanthracene-derivatives and organic
electroluminescent device using the same*
• *Dérivés d'azaanthracène et dispositif élec-
troluminescent organique les utilisant*
(71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang
Techno Town 284-25 Seongsoo-2Ga-3dong
Seongdong-gu, Seoul 133-833, KR
(72) Eum, Sung Jin, Seoul, KR
Cho, Young Jun, 136-060, Seoul, KR
Kwom, Hyuck Joo, 130-100, Seoul, KR
Kim, Bong Ok, 135-090, Seoul, KR
Kim, Sung Min, 157-886, Seoul, KR
Yoon, Seung Soo, 135-884, Seoul, KR
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE 45 1DZ, GB

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/12**

(51) **C10B 49/10** (11) **2 147 963 A2**
C10B 53/07 **B01J 8/24**
B09B 3/00 **C09C 1/48**
(25) Es (26) En
(21) 08737815.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051390 11.04.2008
(87) WO 2008/126042 2008/43 23.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 12.04.2007 ES 200700974

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
REIFEN UND PYROLYSEREAKTOR DAFÜR*
• *METHOD FOR TREATING TYRES AND
PYROLYSIS REACTOR FOR CARRYING
OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PNEUS ET
REACTEUR DE PYROLYSE POUR LA MISE
EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Energy & Environment Consulting, S. L.,
Plaza Nueva 5, 1, 03001 Alicante, ES
Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko
Unibertsitatea, Barrio de Sarriena s/n, 48940
Leioa (Bizkaia), ES

(72) AGUADO ZARRAGA, Roberto, E-48940
Leioa, ES
OLAZAR AURRECOECHEA, Martin, E-48940
Leioa, ES
BILBAO ELORRIAGA, Javier, E-48940 Leioa,
ES
MARTINEZ CAMUS, Jose Leandro, E-03001
Alicante, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.
Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C10B 53/07 → (51) **C10B 49/10**

(51) **C10G 47/18** (11) **2 147 964 A1**
B01J 29/12 **B01J 35/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08740893.6 (22) 26.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058154 26.04.2008
(87) WO 2008/139909 2008/47 20.11.2008
(30) 01.05.2007 JP 2007120522
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLÜSSIGEM BRENNSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF LIQUID
FUEL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COM-
BUSTIBLE LIQUIDE*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinba-
shi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580
Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa, JP
(72) SEKI, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
HIGASHI, Masahiro, Yokohama-shi Kana-
gawa, JP
SAITO, Sumio, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
KURODA, Ryuzo, Kitakyushu-shi Fukuoka,
JP
KAMEOKA, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka,
JP
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2,
80336 München, DE

(51) **C10J 3/56** (11) **2 147 965 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07721119.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/001546 14.05.2007
(87) WO 2008/138166 2008/47 20.11.2008
(54) • *KOHLENGASERZEUGENDES OFENSYS-
TEM MIT ZIRKULIERENDER KOHLEWIRBEL-
SCHICHT*
• *A COAL CIRCULATING FLUIDIZED BED
COAL GAS GENERATING FURNACE SYS-
TEM*
• *SYSTÈME DE FOUR DE GÉNÉRATION DE
GAZ DE HOUILLE À LIT FLUIDISÉ ET
CIRCULATION DE CHARBON*

(71) Keda Industrial Co., Ltd., No. 1, Huanzhen XI
Road Guanglong Industrial Zone Chencun
Town, Shunde District, Foshan, Guangdong
528313, CN
Keda (Mas) Industrial Co., Ltd., Lingxiao
Road North 555 Economic and Technical
Development Zone, Maanshan, Anhui
243041, CN
(72) XIE, Zhiping, Foshan Guangdong 528313,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **2 147 966 A1**
C10L 10/00 **C10L 10/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290586.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 FR 0804256
(54) • *Zusatzstoff für flüssigen Brennstoff, der ihn
enthaltende flüssige Brennstoff und seine
Anwendung für Energieerzeugungsgeräte
und/oder Heizgeräte und/oder Kochgeräte*
• *Additive for liquid fuel, liquid fuel contain-
ing same and its use for energy generation
and/or heating and/or cooking devices*
• *Additif pour combustible liquide, combus-
tible liquide le contenant et son utilisation
pour les appareils de production d'énergie
et/ou de chauffage et/ou de cuisson*
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Miche-
let, 92800 Puteaux, FR
(72) Amblard, Bénédicte, 69007 Lyon, FR
Dequenne, Bernard, 69005 Lyon, FR
Duchamp, Stéphane, 26210 Saint Sorlin en
Valloire, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/14****C10L 10/04** → (51) **C10L 1/14**

(51) **C10M 137/04** (11) **2 147 967 A1**
C10M 137/10 **C10M 161/00**
C10N 40/08 C10N 30/06
C10N 30/08 C10N 30/04

(25) En (26) En
(21) 09159430.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 14.07.2008 US 172618
(54) • *Thermisch stabiles, zinkfreies Verschleiß-
schutzmittel*
• *Thermally stable zinc-free antiwear agent*
• *Agent anti-usure sans zinc stable thermi-
quement*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring
Street, Richmond, VA 23219, US
(72) Ryan, Helen T., London, W6 8NL, GB
Corbett, Patricia, Bracknell, Berkshire
RG128XX, GB
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C10M 137/10 → (51) **C10M 137/04****C10M 161/00** → (51) **C10M 137/04**

(51) **C10M 173/02** (11) **2 147 968 A1**
C10N 40/24 C10N 40/20
(25) En (26) En

(21) 08251963.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren*
• *Compositions and methods*
• *Composition et procédés*

(71) CASTROL LIMITED, Wakefield House Pipers
Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Perkins, Nicholas David, et al, BP Interna-
tional Limited Global Patents & Technology
Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16
7LN, GB

C11B 3/10 → (51) **B01D 15/00**

C11C 3/10 → (51) **B01D 15/00**

(51) **C11D 1/00** (11) **2 147 969 A1**
C11D 11/00 **B08B 7/00**

(25) De (26) De
(21) 09163226.5 (22) 19.06.2009

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

(30) 17.07.2008 DE 102008040486

- (54) • *Verwendung von ionischen Flüssigkeiten*
als Zusatzstoff für Reinigungsverfahren in
verflüssigtem und/oder überkritischem Gas
• *Use of ionic fluids as additive for cleaning*
method in liquefied and/or supercritical gas
• *Utilisation de liquides ioniques en tant*
qu'additifs pour procédé de nettoyage dans
du gaz liquéfié et/ou surcritique

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidt-
strasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Schwab, Peter, 45133 Essen, DE

C11D 3/00 → (51) **A61L 12/08**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 147 970 A1**
C12N 15/09 **C12P 7/42**
C12P 7/46 **C12P 13/14**
C12P 13/20 **C07K 14/195**

(25) Ja (26) En

(21) 08740548.6 (22) 17.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057478 17.04.2008

(87) WO 2008/133161 2008/45 06.11.2008

(30) 17.04.2007 JP 2007108631

19.09.2007 JP 2007242859

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
SAUREN SUBSTANZ MIT EINER CARBO-
XYLGRUPPE
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ACIDIC*
SUBSTANCE HAVING CARBOXYL GROUP
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SUB-*
STANCE ACIDE AYANT UN GROUPE CAR-
BOXYLE

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) HARA, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP

FUKUI, Keita, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
8681, JP

TAJIMA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP

KAWAMURA, Kazue, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP

USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP

MATSUI, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C12N 5/07** (11) **2 147 971 A2**

(25) En (26) En

(21) 09166478.9 (22) 27.07.2009

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

AL BA RS

(30) 25.07.2008 US 83570 P

13.08.2008 US 85044

24.07.2009 US 508661

- (54) • *Definierte Zellkulturoberflächen und Ver-*
wendungsverfahren
• *Defined cell culturing surfaces and meth-*
ods of use
• *Surfaces définies de culture de cellules et*
procédés d'utilisation

(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) Sanyal, Suparna, Tewksbury, MA 01876, US

Saxena, Deepa, Framingham, MA 01702, US

Xiuqi Qian, Susan, Concord, MA 01742, US

Abraham, Elizabeth, Andover, MA 01810, US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) **A01K 67/027**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 7/04 → (51) **C07K 14/025**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 147 972 A1**
C12P 13/22 **C12N 9/88**

(25) De (26) De

(21) 09164073.0 (22) 29.06.2009

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

AL BA RS

(30) 11.07.2008 DE 102008040352

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Trypto-*
phan unter Verwendung von verbesserten
Stämmen der Familie Enterobacteriaceae
• *Method for manufacturing L-tryptophane*
using improved strains of the enterobac-
teriaceae family
• *Procédé de fabrication de tryptophan L en*
utilisant des souches améliorées de la
famille des enterobacteriaceae

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE

(72) Rieping, Mechthild, Dr., 33619, Bielefeld, DE

Dusch, Nicole, Dr., 33824, Werther, DE

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 147 973 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**

C12N 1/21

C12N 15/09

C12P 17/04

C12N 5/10

C12P 7/44

(25) Ja (26) En

(21) 08752842.8 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058988 09.05.2008

(87) WO 2008/143150 2008/48 27.11.2008

(30) 11.05.2007 JP 2007126990

- (54) • *STAMM MIT GENAUSSCHALTUNG,*
REKOMBINANTES PLASMID, TRANSFOR-
MANT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON 3-CARBOXYMUCONOLACTON
• *GENE-DISRUPTED STRAIN, RECOMBI-*
NANT PLASMID, TRANSFORMANT AND
METHOD OF PRODUCING 3-CARBOXY-
MUCONOLACTONE
• *SOUICHE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉE,*
PLASMIDE RECOMBINÉ, BACTÉRIE
TRANSFORMÉE ET PROCÉDÉ DE PRO-
DUCTION DE 3-CARBOXYMUCONOLAC-
TONE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP

National University Corporation Tokyo Uni-
versity of Agriculture and Technology, 3-8-1,
Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP

Nagaoka University of Technology, 1603-1
Kamitomiokamachi, Nagaoka-shi Niigata
940-2188, JP

FORESTRY AND FOREST PRODUCTS
RESEARCH INSTITUTE, No. 1 Matsunosato,
Tsukuba-shi Ibaragi 305-8687, JP

(72) SHIMO, Toshihisa, Kariya-shi Aichi 448-

8671, JP

MASE, Kohei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

KATAYAMA, Yoshihiro, Fuchu-shi Tokyo
183-8538, JP

MASAI, Eiji, Nagaoka-shi Niigata 940-2188,
JP

FUKUDA, Masao, Nagaoka-shi Niigata 940-
2188, JP

SHIGEHARA, Kiyotaka, Fuchu-shi Tokyo
183-8538, JP

OHARA, Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8687,
JP

NAKAMURA, Masaya, Tsukuba-shi Ibaraki
305-8687, JP

OTSUKA, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8687, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 147 974 A2**
A01K 67/027 **C12N 15/90**

C12N 9/22 **C12N 15/85**
A01K 67/033 **C12N 15/10**

(25) En (26) En

(21) 09010211.2 (22) 09.01.2003

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

(30) 09.01.2002 GB 0200419

09.01.2002 US 347107 P

16.05.2002 GB 0211242

- (54) • *Induzierbare Transposition in Transgen-*
organismus mittels Transposonsvektors
• *Inducible transposition in transgenic*
organism using transposon vector
• *Transposition inducible chez un orga-*
nisme transgénique à l'aide d'un vecteur
transposon

(71) Minos Biosystems Limited, Jubilee House
Farm, Spen Green, Smallwood, Sandbach,
Cheshire CW11 2XB, GB

- Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GD Rotterdam, NL
- (72) Craig, Roger, Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
- Savakis, Charalambos, GR-711 10 Heraklion, GR
- Grosveld, Frank, NL-3065 GE Rotterdam, NL
- (74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
- (62) 03700348.0 / 1 465 993

(51) **C12N 15/09** (11) **2 147 975 A1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 08751865.0 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057527 17.04.2008
- (87) WO 2008/130008 2008/44 30.10.2008
- (30) 17.04.2007 JP 2007108688

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS FÜR DIE ENTSTEHUNG EINES GLAUKOMS**

- **METHOD FOR DETERMINATION OF ONSET RISK OF GLAUCOMA**

- **PROCEDE DE DETERMINATION DU RISQUE D'APPARITION DU GLAUCOME**

- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP

- Kinoshita, Shigeru, 1-3-11 Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
- Tashiro, Kei, 93 Koyama-Higashi-Ohno-cho Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8162, JP

- (72) KINOSHITA, Shigeru, Osaka-shi Osaka 545-0035, JP

- TASHIRO, Kei, Kyoto-shi Kyoto 603-8162, JP

- NAKANO, Masakazu, Kyoto 606-8396, JP

- YAGI, Tomohito, Kyoto 604-0823, JP

- MORI, Kazuhiko, Kyoto 606-0014, JP

- IKEDA, Yoko, Kyoto 601-8011, JP

- TANIGUCHI, Takazumi, Nara 630-0101, JP

- KAGEYAMA, Masaaki, Nara 630-0101, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **2 147 976 A2**
C12N 1/21 **C12P 7/40**
C12P 7/56

- (25) En (26) En
(21) 09013960.1 (22) 04.09.2006

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

- (30) 14.10.2005 JP 2005300415

- (54) • **Hefe und Verfahren zur Herstellung von L-Milchsäure**

- **Yeast and method of producing L-lactic acid**

- **Levure et procédé de production d'acide L-lactique**

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

- (72) Sawai, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 2480034, JP

- Sawai, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa 2480036, JP

- Sonoki, Tomonori, Kamakura-shi Kanagawa 2480034, JP

- Hatahira, Satoko, Fujisawa-shi Kanagawa 2510054, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(62) 06797371.9 / 1 975 232

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/37 → (51) **C07K 14/025**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/025**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 147 977 A1**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09176095.9 (22) 08.02.2006

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

- (30) 09.02.2005 US 651268 P

- (54) • **Expressionskassetten zur Regulation der Expression in einkeimblättrigen Pflanzen**

- **Expression cassettes for regulation of expression in monocotyledonous plants**

- **Cassettes d'expression destinées à la régulation de l'expression dans des plantes monocotylédones**

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Song, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US

- Morra, Marc, Bronx, NY 10461, US

- Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US

- Roche, Christina E., Research Triangle, 27709, US

- Toren, Effie, Apex, NC 27539, US

- Dobson, Alleson, Cary, NC 27511, US

- (74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

- (62) 06708125.7 / 1 851 318

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/86 → (51) **A61K 38/47**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/00**

C12P 7/40 → (51) **C12N 15/09**

C12P 7/42 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/44 → (51) **C12N 15/00**

C12P 7/46 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/56 → (51) **C12N 15/09**

C12P 13/14 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/20 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/22 → (51) **C12N 9/10**

C12P 17/04 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 147 978 A2**
G01N 33/53 **G01N 33/567**
G01N 33/574 **A61K 31/198**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09166038.1 (22) 13.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 13.11.1998 US 192206

- (54) • **N-terminal verkürztes HER-2/NEU-Protein als ein Krebsprognoseindikator**

- **N-Terminally truncated HER-2/NEU protein as a cancer prognostic indicator**

- **Protéine HER-2/NEU tronquée N-terminal en tant qu'indicateur de pronostic de cancer**

- (71) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201, US

- (72) Clinton, Gail M., Wimberley, TX 78687, US

- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (62) 99958981.5 / 1 131 461

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/02**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/48**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/543**

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/48**

(51) **C12Q 1/48** (11) **2 147 979 A1**
(25) En (26) En

- (21) 08013340.8 (22) 24.07.2008

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

- AL BA MK RS

- (54) • **Fluoreszent- oder spinmarkierte Kinasen zum schnellen Screening und Identifizieren von neuartigen Kinasehemmergerüsten**

- **Fluorescently or spin-labeled kinases for rapid screening and identification of novel kinase inhibitor scaffolds**

- **Kinasen étiquetées à rotation et de manière fluorescente pour un criblage et une identification rapides des nouveaux échafaudages d'inhibiteur de kinase**

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

- (72) Rauh, Daniel, 67549 Worms, DE

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

- (72) Rauh, Daniel, 67549 Worms, DE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 980 A1**
(25) En (26) En

- (21) 08012825.9 (22) 16.07.2008

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

- AL BA MK RS

- (54) • **Verfahren zur Schätzung der bakteriellen Belastung einer Probe**

- **A method of assessing bacterial load of a sample**

- **Procédé d'évaluation de la charge bactérienne d'un échantillon**

- (71) Agriculture and Food Development Authority (TEAGASC), Oak Park Carlow, Co. Carlow, IE

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 981 A1**
(25) En (26) En

- (21) 08161188.1 (22) 25.07.2008

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

- AL BA MK RS

- (54) • **Kit und Verfahren zur Auswertung der Detektionseigenschaften bei Verstärkungsreaktionen**

- *Kit and method for evaluating detection properties in amplification reactions*
- *Kit et procédé d'évaluation des propriétés de détection dans des réactions d'amplification*

(71) Biotype AG, Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden, DE

(72) Brabetz, Werner, 01127 Dresden, DE
Gabert, Jörg, 04155 Leipzig, DE

(74) Kilger, Christian, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 982 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09166054.8 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS

(30) 22.07.2008 FR 0804169

09.09.2008 US 95360 P

- (54) • *Molekulare Signatur repräsentativ für eine dysfunktionelle epidermale Homöostasis*
- *Molecular signature representing a dysfunctional epidermal homeostasis*
- *Signature moléculaire représentative de dysfonctionnements de l'homéostasie épidermique*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Sextius, Peggy, 94120 Fontenay sous Bois, FR

Bernard, Bruno, 92400 Courbevoie, FR

Berner, Françoise, 75018 Paris, FR

Marionnet, Claire, 92410 Ville-D'Avray, FR

(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C21D 1/10** (11) **2 147 983 A1**
H05B 6/10 **H05B 6/40**

(25) Es (26) En

(21) 08385003.2 (22) 21.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur induktiven Erwärmung mit einem Gleichrichter, mindestens zwei Wechselrichtern und einem verschiedenen Resonanzkreis*

- *Inductive heating converter comprising a resonant circuit with simultaneous multi-frequency current output and at least two inverters*

- *Dispositif de chauffage par induction avec un seul redresseur, au moins deux onduleurs et un circuit résonant superposant des courants de sortie de différente fréquence*

(71) GH Electrotermia, S.A., Vereda Real s/n Ctra. Valencia-Ademuz, km 14, 46184 San Antonio de Benageber, ES

(72) Esteve Gomez, Vicente, 46100 Burjasot, ES
Jordan Martinez, Jose, 46100 Burjasot, ES
Dede Garcia-Santamaria, Enrique J., 46100 Burjasot, ES

Magraner Caceres, Jose Miguel, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES
Cases Sanchis, Cesar, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES

C21D 1/10 → (51) **H05B 6/10**

C21D 8/10 → (51) **C22C 38/58**

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/58**

C22C 13/00 → (51) **B23K 35/26**

(51) **C22C 33/02** (11) **2 147 984 A1**
B22F 7/00

(25) De (26) De

(21) 09009341.0 (22) 17.07.2009

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

AL BA RS

(30) 17.07.2008 DE 102008034258

- (54) • *Gesinterter Werkstoff*

- *Sintered material*

- *Matériau fritté*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Hutsch, Thomas, Dipl.-Ing., 01309 Dresden, DE

Kieback, Bernd, Prof. Dr.-Ing., 01728 Possendorf, DE

Weissgärber, Thomas, Dr.-Ing., 01328 Dresden, DE

Schmidt, Jürgen, Dr.rer.nat, 01187 Dresden, DE

Schubert, Thomas, Dr.-Ing., 01796 Pirna, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **C22C 33/02** (11) **2 147 985 A1**
B22F 7/00 **G10K 11/165**

(25) De (26) De

(21) 09009342.8 (22) 17.07.2009

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

AL BA RS

(30) 17.07.2008 DE 102008034257

- (54) • *Gesinterter schall- und schwingungs-dämpfender Werkstoff*

- *Sintered acoustic and oscillation dampening material*

- *Matière active frittée amortissant les oscillations et le son*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Hutsch, Thomas, Dipl.-Ing., 01309 Dresden, DE

Kieback, Bernd, Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Phys., 01728 Possendorf, DE

Weissgärber, Thomas, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., 01328 Dresden, DE

Schmidt, Jürgen, Dr. rer.nat. Dipl.-Chem., 01187 Dresden, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/58**

(51) **C22C 38/58** (11) **2 147 986 A1**
C21D 8/10 **C21D 9/08**
C22C 38/00

(25) Ja (26) En

(21) 07767797.9 (22) 28.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/063004 28.06.2007

(87) WO 2008/139639 2008/47 20.11.2008

(30) 16.05.2007 JP 2007130865

- (54) • *BIEGUNGSROHR UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*

- *BEND PIPE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*

- *TUYAU COUDÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TAKAHASHI, Nobuaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

YAMAMOTO, Akio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

HAMADA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

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

C23C 4/10 → (51) **H01L 21/3065**

C23C 14/08 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 147 987 A1**

(25) En (26) En

(21) 09008908.7 (22) 08.07.2009

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

AL BA RS

(30) 18.07.2008 JP 2008187778

- (54) • *Apparat für Abscheidungen aus der Gas-Phase, Abscheidungsverfahren und Herstellungsverfahren von Halbleiterbauelement*

- *Vapor growth apparatus, vapor growth method, and method for manufacturing semiconductor device*

- *Appareil pour croissance en phase vapeur, méthodes de croissance et de fabrication d'éléments semi-conducteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kohji, Yoshiharu, Tokyo, JP

Ishikawa, Hironori, Tokyo, JP

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

(51) **C23C 16/509** (11) **2 147 988 A1**
B65D 23/02 **B65D 25/14**
H05H 1/46

(25) Ja (26) En

(21) 07832348.2 (22) 22.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/072619 22.11.2007

(87) WO 2008/114475 2008/39 25.09.2008

(30) 16.03.2007 JP 2007069462

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG EINES BARRIEREFILMS, VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES BARRIEREFILMS UND MIT EINEM BARRIEREFILM BESCHICHTETER BEHÄLTER*

- *BARRIER-FILM FORMING APPARATUS, BARRIER-FILM FORMING METHOD, AND BARRIER-FILM COATED CONTAINER*

- *APPAREIL DE FORMATION DE FILM BARRIÈRE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM BARRIÈRE ET CONTENANT REVÊTU D'UN FILM BARRIÈRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Food & Packaging Machinery Co., Ltd., 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP

(72) ASAHARA, Yuji, Kanawa-ken-236-8515, JP
YAMAKOSHI, Hideo, kanagawa-ken -236-8515, JP

- DANNO, Minoru, Kanagawa-ken-2368515, JP
GOTO, Seiji, Aichi-ken 453-8515, JP
SHIRAKURA, Akira, Tokyo 104-8288, JP
NAKAYA, Masaki, Tokyo 104-8288, JP
HIROYA, Kiyoshi, Nagoya-shi Aichi 453-0862, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C23F 11/18** (11) **2 147 989 A1**
C01B 25/26 C02F 1/68
- (25) En (26) En
(21) 09164600.0 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.07.2008 GB 0813201
- (54) • *Behandlungslösung*
• *Treatment solution*
• *Solution de traitement*
- (71) Airedale Chemical Company Limited, Aire-dale Mills Skipton Road, Cross Hills Keighley Yorkshire BD20 7BX, GB
- (72) Meredith, Lesley, Keighley, Yorkshire BD20 7BX, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **C25B 1/00** (11) **2 147 990 A1**
C25B 1/08 **C25B 9/20**
C25B 15/02 **B01J 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 09164868.3 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 KR 20080072670
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Gemischs aus Wasserstoff und Sauerstoff*
• *Apparatus for producing a mixture of hydrogen and oxygen*
• *Appareil pour produire un mélange d'hydrogène et d'oxygène*
- (71) Hwang, Boo-Sung, 402 New Sun-kyung Plaza 146-1, Imae 2 dong, Bun-dang gu Seong-nam si, Kyung-ki do, KR
- (72) Hwang, Boo-Sung, Kyung-ki do, KR
- (74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

C25B 1/08 → (51) **C25B 1/00**

C25B 9/20 → (51) **C25B 1/00**

C25B 15/02 → (51) **C25B 1/00**

C30B 15/10 → (51) **C30B 29/06**

- (51) **C30B 29/06** (11) **2 147 991 A1**
C01B 31/04 **C04B 35/52**
C30B 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08740257.4 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/057160 11.04.2008
(87) WO 2008/129960 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109448

- (54) • *FLÄCHENGEBILDE AUS EXPANDIERTEM GRAPHIT, VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KOHLENSTOFFTIEGELS UNTER VERWENDUNG DES FLÄCHENGEBILDES AUS EXPANDIERTEM GRAPHIT UND EIN-KRISTALLZIEHVORRICHTUNG*
• *EXPANDABLE GRAPHITE SHEET, METHOD FOR PROTECTING CARBONACEOUS CRUCIBLE USING THE EXPANDABLE GRAPHITE SHEET, AND SINGLE CRYSTAL PULLING APPARATUS*
• *FEUILLE EN GRAPHITE EXPANSIBLE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROTÉGER UN CREUSET EN MATÉRIAU CARBONÉ EN UTILISANT LA FEUILLE EN GRAPHITE EXPANSIBLE, ET APPAREIL POUR TIRAGE DE MONOCRISTAL*
- (71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
- (72) HIROSE, Yoshiaki, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
YUKI, Tetsuya, Mitoyo-shi Kagawa 769-1102, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

D03D 15/08 → (51) **A22C 13/00**

- (51) **D03J 1/14** (11) **2 147 992 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08405186.1 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Einziehmaschine und Verfahren zum Einziehen von Kettfäden einer Webkette in Elemente eines Webgeschirrs*
• *Threading machine and method for threading warp yarns in elements of a weaving machine*
• *Machine de passage et procédé de passage des fils de chaîne d'une chaîne à tisser en éléments d'un équipement de tissage*
- (71) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) Gauer, Thomas, 7320 Sargans, CH
Wolf, Markus, FL-9494 Schaan, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **D03J 1/18** (11) **2 147 993 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08405187.9 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Knüpfen von Webketten mit Erkennung der Garnparameter*
• *Connecting warps with recognition of thread parameters*
• *Nouages de chaînes à tisser dotés d'une reconnaissance des paramètres de fils*
- (71) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) Good, Thomas, 7325 Schwendi i. Weisstantental, CH
Hunziker, Martin, 7304 Maienfeld, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **D04B 1/02** (11) **2 147 994 A1**
D04B 1/06

- (25) En (26) En
(21) 09165241.2 (22) 10.07.2009

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

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 CN 200820129922 U
18.05.2009 JP 2009119646
- (54) • *Doppelvlies Gestrick*
• *Double fleece knit fabric*
• *Tricot molletonné double*
- (71) Precision Fukuhara Works, Ltd., 1-5, Honjochō 1-chome, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0012, JP
- (72) Hayashi, Kiyoshi, Kobe Hyogo 658-0012, JP
Furukawa, Tomoyuki, Kobe Hyogo 658-0012, JP
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D04B 1/06 → (51) **D04B 1/02**

D04H 3/04 → (51) **B29C 70/22**

D04H 3/08 → (51) **B29C 70/22**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 147 995 A2**
D06F 35/00 **D06F 39/08**
- (25) En (26) En
(21) 09156902.0 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 21.07.2008 KR 20080070684
- (54) • *Steuerverfahren für eine Waschmaschine*
• *Control method of washing machine*
• *Procédé de commande de machine à laver*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Chang Joo, Seoul, KR
Yang, Soon Bae, Gyeonggi-do, KR
Park, Jun Hyun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung Chul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 37/20 → (51) **H02P 23/00**

- (51) **D06F 37/28** (11) **2 147 996 A1**
D06F 39/14
- (25) En (26) En
(21) 08104846.4 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Umkehrbare Türanordnung für eine Frontlader-Wäschebehandlungsmaschine*
• *Reversible door assembly for a front loading laundry treating machine*
• *Ensemble de porte réversible pour machine de traitement du linge à chargement frontal*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Sartor, Luciano, 31015 Conegliano (Treviso), IT
Kynoch, David, 33084 Cordenons (Pordenone), IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

D06F 37/28 → (51) **D06F 39/08**

D06F 39/00	→ (51)	H02P 23/00
(51) D06F 39/08 (11) 2 147 997 A1 A47L 15/42 F16L 37/088		
(25) En (26) En		
(21) 08104820.9 (22) 22.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Wasserführendes Gerät mit verbessertem Rohranschluss</i> • <i>Water-bearing appliance with an improved pipe connection</i> • <i>Appareil à écoulement d'eau doté d'un raccord de tuyau amélioré</i>		
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE		
(72) Mazzocco, Roberto, 33170 Pordenone, IT		
(74) Olivaro, Paolo, 31010 Orsago (Treviso), IT		
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT		
(51) D06F 39/08 (11) 2 147 998 A1 D06F 39/14 D06F 37/28		
(25) En (26) En		
(21) 09166250.2 (22) 23.07.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 23.07.2008 TR 200805451		
(54) • <i>Waschmaschine mit einem Sprühmecha- nismus</i> • <i>Washing machine with a spray mechanism</i> • <i>Machine à laver avec mécanisme de pulvérisation</i>		
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72) Arabaci, Ferudun, 59880 Tekirdag, TR		
(74) Karabiyik, Tuncay, 59600 Tekirdag, TR Türe, Gültekin, 59850 Tekirdag, TR		
D06F 39/08 → (51) D06F 33/02		
D06F 39/14 → (51) D06F 37/28		
D06F 39/14 → (51) D06F 39/08		
(51) D06F 58/20 (11) 2 147 999 A1 D06F 58/24		
(25) En (26) En		
(21) 08161082.6 (22) 24.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Haushaltswäschetrockner</i> • <i>Home laundry drier</i> • <i>Séchoir à linge pour usage domestique</i>		
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE		
(72) Noviello, Flavio, 33081 Aviano, IT		
(74) Pillot, Sergio, 33087 Pasiano di Pordenone, IT		
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Haus- geräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE		
D06F 58/24 → (51) D06F 58/20		
D06M 11/07 → (51) A22C 13/00		
D06M 11/36 → (51) A22C 13/00		

D06M 11/38	→ (51)	A22C 13/00
D06M 11/55 → (51) A22C 13/00		
D06M 11/70 → (51) A22C 13/00		
D06M 15/277 → (51) C09K 3/00		
D21B 1/16 → (51) D21C 1/06		
D21B 1/34 → (51) D21C 1/06		
(51) D21C 1/06 (11) 2 148 000 A2 D21C 3/02 D21C 9/02 D21C 9/10 D21H 11/02 D21H 11/12 D21B 1/16 D21B 1/34		
(25) De (26) De		
(21) 09009419.4 (22) 21.07.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 24.07.2008 RU 2008130711		
(54) • <i>Verfahren zur Gewinn von Cellulose</i> • <i>Method for obtaining cellulose</i> • <i>Procédé de production de cellulose</i>		
(71) OOO NPO 'Neftepromchim, Ul. N. Erchova, d. 29, Kazah 420045g, RU		
(72) Nugmanov, Oleg K., 420022 Kazan, RU		
(74) Grigoriyeva, Nadezhda P., 420078 Kazan, RU		
Gainullin, Nail I., 420110 Kazan, RU		
Lebedev, Nikolai A., 420081 Kazan, RU		
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vai- hingen/Enz, DE		
(51) D21C 3/00 (11) 2 148 001 A1		
(25) En (26) En		
(21) 08013244.2 (22) 23.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Verfahren zum Aufschliessen von cellulo- sehaltigem Material im Gegenwart von einem kationischen Polymer</i> • <i>Pulping of cellulosic material in the presence of a cationic polymer</i> • <i>Procédé de réduction en pâte de matière cellulosique en présence d'un polymère cationique</i>		
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US		
(72) Schulte, Johann, 47803 Krefeld, DE		
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE		
D21C 3/02 → (51) D21C 1/06		
D21C 9/02 → (51) D21C 1/06		
D21C 9/10 → (51) D21C 1/06		
D21F 3/02 → (51) D21G 1/00		
D21F 7/08 → (51) D21G 1/00		
(51) D21G 1/00 (11) 2 148 002 A1 D21F 3/02 D21F 7/08		
(25) De (26) De		
(21) 09163215.8 (22) 19.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		

(30) 25.07.2008 DE 102008040728		
(54) • <i>Endlosband zur Bearbeitung flächig aus- gebildeter Materialbahnen</i> • <i>Continuous belt for processing flat material webs</i> • <i>Bande sans fin pour le traitement de bandes de matériau formées de manière plane</i>		
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(72) Muench, Rudolf, 89551 Koenigsbronn, DE		
(74) Staiger, Martin, Dr., 89198 Westerstetten, DE		
D21H 11/02 → (51) D21C 1/06		
D21H 11/12 → (51) D21C 1/06		
D21H 17/28 → (51) D21H 21/18		
D21H 17/55 → (51) D21H 21/18		
(51) D21H 21/18 (11) 2 148 003 A1 D21H 17/28 D21H 17/55		
(25) En (26) En		
(21) 08160881.2 (22) 22.07.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines modifi- zierten stärkehaltigen Produkts, in diesem Verfahren erzeugbares modifiziertes stärke- haltiges Produkt und seine Verwendung bei der Papierherstellung</i> • <i>Process for the production of a modified starch containing product, modified starch containing product obtainable by that process and use thereof in paper manu- facture</i> • <i>Procédé pour la production d'un produit contenant de l'amidon modifié, produit contenant de l'amidon modifié obtenu par ce procédé et son utilisation dans la fabrication de papier</i>		
(71) Mühle Rüningen GmbH & Co. KG, Berken- buschstrasse 9-15, 38122 Braunschweig, DE		
(72) Brümmer, Thomas, 9000 St. Gallen, CH		
(74) Hintermayer, Johannes Felix, 46509 Xanten, DE		
Hoffmann, Jochen, 52349 Düren, DE		
Struck, Oliver, 52355 Düren, DE		
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunsch- weig, DE		
(51) E01C 19/10 (11) 2 148 004 A2		
(25) De (26) De		
(21) 09008351.0 (22) 26.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 23.07.2008 DE 102008034247		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Asphalt</i> • <i>Method for producing asphalt</i> • <i>Procédé pour la production d'asphalte</i>		
(71) Benninghoven GmbH & Co. KG Mülheim, Kalkofenweg / Industriegelände 1, 54486 Mülheim, DE		
(72) Wagner, Frank, 54518 Bergweiler, DE		
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE		
(51) E01C 19/28 (11) 2 148 005 A1 E02D 3/074		
(25) Cs (26) En		
(21) 08466016.6 (22) 24.07.2008		

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

AL BA MK RS

- (54) • *Tandemvibrationswalze*
• *Tandem vibratory roller*
• *Rouleau vibratoire tandem*

(71) Ammann Czech Republic, a.s., Náchodská
145, 549 01 Nové Mesto nad Metují, CZ

(72) Lubos, Dolezal, Dipl.-Ing., 547 01 Náchod,
CZ

(51) **E01C 19/28** (11) **2 148 006 A1**
E02D 3/074

(25) Cs (26) En

(21) 08466017.4 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Geschwindigkeitssynchronisation zweier Vibratoren*
• *Device for speed synchronisation of two vibrators*
• *Dispositif pour la synchronisation de la vitesse de deux vibreurs*

(71) Ammann Czech Republic, a.s., Náchodská
145, 549 01 Nové Mesto nad Metují, CZ

(72) Lubos, Dolezal, Dipl.-Ing., 547 01 Náchod,
CZ

E01C 19/28 → (51) **B06B 1/16**

(51) **E01F 9/011** (11) **2 148 007 A2**
E01F 9/013

(25) De (26) De

(21) 09450119.4 (22) 17.06.2009

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

AL BA RS

(30) 21.07.2008 AT 11272008

- (54) • *Fundamentstein für Leitpflöcke*
• *Foundation stone for delineators*
• *Pierre de fondation pour délinéateurs*

(71) Rausch, Peter, Fölz 186, A-8621 Thörl
Steiermark, AT

(72) Rausch, Peter, A-8621 Thörl Steiermark, AT

(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070
Wien, AT

E01F 9/013 → (51) **E01F 9/011**

(51) **E01F 15/04** (11) **2 148 008 A2**

(25) De (26) De

(21) 09009482.2 (22) 22.07.2009

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

AL BA RS

(30) 22.07.2008 DE 202008009832 U

- (54) • *Schutzplankenordnung*
• *Guardrail assembly*
• *Dispositif de glissière de sécurité*

(71) Studiengesellschaft für Stahlschutzplanken
e.V., Spandauer Strasse 25, 57072 Siegen,
DE

(72) Goergen, Volker Dipl.-Ing., 57234 Wilnsdorf,
DE

(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **E01F 15/14** (11) **2 148 009 A2**

(25) De (26) De

(21) 09165767.6 (22) 17.07.2009

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

(30) 25.07.2008 DE 102008034980

- (54) • *Anpralldämpfer an Verkehrswegen*
• *Impact damper on roadways*
• *Amortisseur de choc sur voies de circula-
tion*

(71) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH, Gutwerk-
strasse 45, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Urlberger, Karl, 63743, Aschaffenburg, DE

(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & SperlingPart-
nerschaftsgesellschaft Müllerstrasse 3,
80469 München, DE

E01H 1/08 → (51) **A01G 1/12**

E02B 3/02 → (51) **B01D 21/26**

(51) **E02B 11/00** (11) **2 148 010 A2**

(25) En (26) En

(21) 09175828.4 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.06.2005 GB 0511324

- (54) • *Verbesserungen von oder in Bezug zu
Drainagerohren*
• *Improvements in or relating to pipelines for
drainage*
• *Améliorations sur/ou concernant des
tuyaux de drainage*

(71) The Waterflow Group plc, 12-16 David Road
Poyle Trading Estate, Colnbrook, SL3 0DG,
GB

(72) Lusher, Mark David, Colnbrook, SL3 0DG,
GB

Kern, Roger John Graham, Colnbrook, SL3
0DG, GB

(74) Lindsay, David Ian, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Strathclyde Glas-
gow G5 8PL, GB

(62) 06252882.3 / 1 728 929

E02B 17/00 → (51) **F16L 55/134**

E02D 3/074 → (51) **E01C 19/28**

(51) **E02D 5/52** (11) **2 148 011 A1**

(25) De (26) De

(21) 08013462.0 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Pfahlelement*
• *Pole element*
• *Élément de poteau*

(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Wittelsbacher-
strasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Steinlechner, Erich, Ing., 85221 Dachau, DE
Schrattenthaler, Hermann, Bmstr.Dipl.-HTL-
Ing., 86562 Berg im Gau, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

(51) **E02F 9/00** (11) **2 148 012 A1**
E02F 9/08

(25) En (26) En

(21) 09008928.5 (22) 08.07.2009

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

AL BA RS

(30) 22.07.2008 KR 20080071088

- (54) • *Schalldämpfer für Baumaschinen*
• *Noise silencer for construction equipment*
• *Silencieux pour équipement de construc-
tion*

(71) Volvo Construction Equipment Holding
Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Jeon, Beom Seok, Sasang-gu Busan, KR
Ikeda, Toshimichi, Changwon Kyungsang-
nam-do, KR

Yuk, Wook Sung, Changwon Kyungsang-
nam-do, KR

Lee, Ho Jun, Changwon-si Gyeongsangnam-
do 641-370, KR

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/16**

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/00**

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/16**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 148 013 A1**
B62D 25/04
E02F 9/08

(25) Ja (26) En

(21) 07832494.4 (22) 26.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/072769 26.11.2007

(87) WO 2008/136149 2008/46 13.11.2008

(30) 19.04.2007 JP 2007110927

- (54) • *ROTIERENDES ARBEITSFAHRZEUG*
• *REVOLVING WORK VEHICLE*
• *VÉHICULE DE CHANTIER TOURNANT*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) NISHIHARA, Keiichi, Chikugo-shi Fukuoka
833-0055, JP

KONDOU, Saizou, Chikugo-shi Fukuoka 833-
0055, JP

IKEDA, Takahiro, Chikugo-shi Fukuoka 833-
0055, JP

NOBAYASHI, Takafumi, Chikugo-shi Fukuoka
833-0055, JP

NAGATA, Masao, Chikugo-shi Fukuoka 833-
0055, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 148 014 A2**

(25) De (26) De

(21) 09008879.0 (22) 07.07.2009

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

AL BA RS

(30) 24.07.2008 DE 102008034582

- (54) • *Arbeitsgerät*
• *Work device*
• *Appareil de travail*

(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherr-
Strasse 12, 88457 Kirchdorf, DE

(72) Stanger, Sebastian, 72766 Reutlingen, DE

Wager, Bernd, 88457 Kirchdorf, DE

Asam, Dirk, 89081 Ulm, DE

Lavergne, Hans-Peter, 87779 Trunkelsberg,
DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

E02F 9/22 → (51) **B66C 23/44**

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 148 015 A1**
F21V 33/00
(25) De (26) De
(21) 08013083.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sanitärarmatur mit einem lichtleitenden Ausflussrohr*
• *Sanitary fitting with light conducting discharge tube*
• *Armature sanitaire dotée d'un tuyau d'évacuation conducteur de lumière*
(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
(72) Gautschi, Christian, 5734 Reinach, CH
Brunner, Stefan, 5034 Moosleerau, CH
Lehner, Michael, 5722 Gränichen, DE
Baumann, Daniel, 5046 Schmiedrued, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **E03F 1/00** (11) **2 148 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013391.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Rigolen-Anordnung*
• *Triple-dig unit*
• *Agencement de rigoles*
(71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 148 017 A2**
A47K 3/40 **E04B 1/348**
(25) Es (26) En
(21) 09380140.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 ES 200802205 P
(54) • *Duschsystem für Menschen mit eingeschränkter Mobilität und zugehöriges Leitungssystem*
• *Shower system accessible to people with reduced mobility, and associated piping*
• *Système de douche accessible pour les personnes à mobilité réduite et canalisations correspondantes*
(71) Osoa Proiektuak, S.L., 31 de Agosto 27 4 izq., 20003 Donostia Guipuzcoa, ES
Arrieta Zubillaga, Koldo, Juan Bautista Agirre 34, 20159 Asteasu Guipuzcoa, ES
(72) Odrizola Sagastume, Jabier, 20003 Donostia (Gipuzkoa), ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

E04B 1/348 → (51) **E03F 5/04**

- (51) **E04B 2/14** (11) **2 148 018 A2**
(25) De (26) De
(21) 09169797.9 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

- (30) 07.03.2003 AT 3562006
11.06.2003 AT 9022003
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Bausteinen zur Bildung eines Bausteinverbundes sowie Bausteinverbund*
• *Method for connecting bricks to form a brick composite and brick composite*
• *Procédé pour assembler des parpaings et réaliser un assemblage de parpaings et assemblage de parpaings*
(71) Roitmair, Helmut, Auweg 13, 4632 Pichl bei Wels, AT
(72) Roitmair, Helmut, 4632 Pichl bei Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 04716513.9 / 1 623 078

- (51) **E04B 2/20** (11) **2 148 019 A2**
E04B 2/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09165884.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 CH 11662008
(54) • *Blockbaustein für Mauern*
• *Wall building block*
• *Bloc de construction de murs*
(71) Cornaz et Fils S.A., 1165 Allaman, CH
(72) Cornaz, Michel, 1165 Allaman, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E04B 2/26 → (51) **E04B 2/20**

- (51) **E04C 2/16** (11) **2 148 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 09172833.7 (22) 01.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

- (30) 12.06.2001 DE 20109675 U
(54) • *Grossformatige OSB-Platte mit verbesserten Eigenschaften, insbesondere für den Baubereich*
• *Large format OSB board with improved characteristics, in particular for the construction industry*
• *Plaque OSB de grand format dotée de caractéristiques améliorées, notamment pour le domaine de la construction*
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Egger, Michael, 6380, St. Johann in Tirol, AT
Schiegl, Walter, 6380, St. Johann in Tirol, AT
Schickhofer, Gerhard, 8042, Graz, AT
(74) Kuhn, Daniela, Cohausz & Florack Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 04022049.3 / 1 486 627
02012159.6 / 1 267 010

- (51) **E04F 13/06** (11) **2 148 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 09009211.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 DE 102008034051
(54) • *Profilsystem zur Beschichtung von Putzträgerplatten oder dergleichen*
• *Profile system for coating plaster base boards or similar*
• *Système de profil pour le revêtement de plaques de support d'enduit ou analogue*
(71) VWS-Befestigungstechnik GmbH, Siemensstrasse 2, 72805 Lichtenstein, DE

- (72) Dollinger, Wolfram, 72805 Lichtenstein, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **E04F 15/024** (11) **2 148 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 09008791.7 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 DE 102008034612
04.09.2008 DE 102008045769
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Plattenbelägen und Entlüftungs- und/oder Drainagematerial zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of manufacturing paved areas and ventilation and/or drainage material to implement the method*
• *Procédé de fabrication de revêtements de plaque et de matériaux d'aération et/ou de drainage pour l'exécution du procédé*
(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
(74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

- (51) **E04F 15/024** (11) **2 148 023 A1**
E04F 15/08

- (25) It (26) En
(21) 09425284.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 IT FI20080136
(54) • *Platte für Doppelböden und Doppelboden mit diesen Platten*
• *A panel for raised floors and a raised floor including such panels*
• *Panneau pour planchers surélevés et plancher surélevé réalisé avec de tels panneaux*
(71) Teknofloor S.R.L., Borgo Sarchiani n. 73, San Casciano in Val di Pesa (Florence), IT
(72) Zecchi, Cristiano, Certaldo, Località Fiano (FI), IT

E04F 15/08 → (51) **E04F 15/024**

- (51) **E04H 7/24** (11) **2 148 024 A2**
E04H 7/30

- (25) En (26) En
(21) 09075315.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 AR P008010316
(54) • *Silo mit flachem Boden zum Lagern und Transportieren einer großen Menge leichter, leerer Behälter*
• *Flat-Bottomed silo for storing and conveying light and empty containers in bulk*
• *Silo à fond plat pour le stockage et le transport d'une multitude de conteneurs vides et légers*
(71) Crida S.R.L., Calle 71 N° 2217, Villa Maipu, San Martín, 1650 pcia. De Buenos Aires, AR
(72) Pérez, Daniel Angel, Buenos Aires, AR
(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

E04H 7/30 → (51) **E04H 7/24**

(51) **E05B 7/00** (11) **2 148 025 A2**
E05B 17/22 **E05B 47/00**
E05B 65/12

(25) En (26) En
(21) 09166178.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 JP 2008191079

(54) • *Türgriffvorrichtung*
• *Door handle apparatus*
• *Appareil de poignée de porte*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Ieda, Kiyokazu, Kariya-shi Aichi 448-8650,
JP

(74) Mushiake, Eiji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **E05B 17/22** (11) **2 148 026 A1**

(25) De (26) De
(21) 08169939.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.07.2008 DE 102008040658

(54) • *Riegelwerk*
• *Bolt work*
• *Mécanisme de verrou*

(71) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co.
KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE

(72) Sommer, Oliver, 95028 Hof, DE
Hautmann, Dieter, 95126 Schwarzenbach,
DE

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

E05B 17/22 → (51) **E05B 7/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 7/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 148 027 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09165973.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.07.2008 FR 0855005

(54) • *Elektromechanische Verriegelungsvorrich-*
tung
• *Electromechanical locking device*
• *Dispositif de verrouillage électromécanique*

(71) Luxalp, P.A.E. de la Filière, 74370 Villaz, FR
ALDES AERAULIQUE, 20, boulevard Joliot
Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR

(72) Mayencon, Roland, 69150, Décines, FR
Perraud, Sébastien, 69720, Saint Bonnet de
Mure, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7,
chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy
Cedex, FR

E05B 63/18 → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 63/20** (11) **2 148 028 A1**

E05B 65/10 **E05B 63/18**

(25) De (26) De
(21) 08170338.1 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 23.07.2008 DE 102008040655

(54) • *Riegeleinrichtung für Türen*
• *Door locking device*
• *Organe de verrouillage pour portes*

(71) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co.
KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE

(72) Sommer, Oliver, 95028 Hof, DE
Hautmann, Dieter, 95126 Schwarzenbach,
DE

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **E05B 63/20** (11) **2 148 029 A1**
E05B 47/00

(25) En (26) En
(21) 09165943.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 ES 200801611 U

(54) • *Automatisches Schloss*
• *Automatic lock*
• *Verrouillage automatique*

(71) Montajes Electronicos Dorcas, S.L., c/José
Serrano, 6, 46392 Siete Aguas (Valencia), ES

(72) Ibáñez Roig, Pablo, 46392, Siete Aguas
(Valencia), ES
González Sisternas, Juan, 46392, Siete
Aguas (Valencia), ES

(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen,
S.L. Plaza Cataluña no. 1, 08002 Barcelona,
ES

E05B 65/10 → (51) **E05B 63/20**

E05B 65/12 → (51) **E05B 7/00**

(51) **E05C 17/32** (11) **2 148 030 A1**

(25) It (26) En
(21) 09165674.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 IT MI20081325

(54) • *Feststellvorrichtung für einen Fensterflügel*
• *Device for blocking a shutter of a window*
• *Dispositif d'arrêt pour un vantail des*
fenêtres

(71) Santoro, Guiseppe, Via Domenico Portararo
9, 74013 Ginosa, (TA), IT

(72) Santoro, Giuseppe, 74013 Ginosa TA, IT
Di Franco, Raffaele, 74013 Ginosa TA, IT
Di Franco, Cosimo, 74013 Ginosa TA, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, et al, Ing. Barzanò &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10,
20121 Milano, IT

E05D 3/16 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05D 7/00** (11) **2 148 031 A1**
E05D 11/04

(25) De (26) De
(21) 08170341.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.07.2008 DE 102008040659

(54) • *Türband sowie Tür*

• *Hinges and door*
• *Penture et porte*

(71) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co.
KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE

(72) Sommer, Oliver, 95028, Hof, DE
Hautmann, Dieter, 95126, Schwarzenbach,
DE

(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

E05D 11/04 → (51) **E05D 7/00**

(51) **E05D 13/00** (11) **2 148 032 A1**

(25) It (26) En
(21) 08425507.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Betätigungsvorrichtung für Schiebee-*
lemente von Möbelstücken
• *Actuating device for sliding elements of*
furnitures
• *Dispositif actionneur pour éléments cou-*
lisants de meubles

(71) Perin SpA, Viale Europa, 30, 31018 Albina di
Gaiarine (TV), IT
Giroto, Adriano, Via Luigi Giulio Masi, 46,
31027 Spresiano (TV), IT

(72) Giroto, Adriano, 31027 Spresiano, IT

E05D 15/40 → (51) **E06B 7/04**

E05F 1/00 → (51) **E06B 7/04**

E05F 1/10 → (51) **A47L 15/42**

(51) **E05F 3/10** (11) **2 148 033 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164198.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 GB 0813613

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Winkel-*
bewegung einer Tür
• *Apparatus for controlling angular move-*
ment of a door
• *Appareil de contrôle de mouvement angu-*
laire d'une porte

(71) Freeman & Pardoe Limited, Arden Forest
Industrial Estate Tything Road, Alcester
Warwickshire B49 6ES, GB

(72) Clingan, Andrew Kevin, Stratford Upon Avon,
Warwickshire CV37 4, GB

(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **E05F 15/04** (11) **2 148 034 A2**

(25) De (26) De
(21) 09165755.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.07.2008 DE 102008034994

(54) • *Drehantrieb für schwenkbare Türflügel*
• *Rotary drive for swivelling door leaves*
• *Entrainement rotatif pour vantaux de portes*
oscillantes

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE

Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106
Paderborn, DE

(72) Schulte, Reinhold, 33106, Paderborn, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte
Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen,
DE

(51) **E05F 15/12** (11) **2 148 035 A2**
E05D 3/16 **F25D 23/02**

(25) De (26) De
(21) 09008179.5 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 DE 102008034809

(54) • *Antriebs-Einrichtung für Kühlschränktüren*
• *Drive device for refrigerator doors*
• *Dispositif d'entraînement pour portes de*
réfrigérateur

(71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518
Altdorf, DE

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memmingerstrasse 77, 88411 Ochsenhau-
sen, DE

(72) Hecht, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
Biersch, Dietmar, 88521 Ertingen, DE
Pfister, Armin, 90443 Nürnberg, DE
Stephan, Florian, 91074 Herzogenaurach, DE
Scharf, Jens, 90763 Fürth, DE
Kegel, Markus, 90518 Altdorf, DE
Müller, Herbert, 90451 Nürnberg, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau,
Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

E05F 15/16 → (51) **E05F 15/20**

(51) **E05F 15/20** (11) **2 148 036 A1**
E05F 15/16 **E06B 9/88**

(25) De (26) De
(21) 09012956.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 15.06.2004 DE 102004028659

(54) • *Steuerung für Wickler von Rolladengurten*
• *CONTROLLER FOR WINDING MECHAN-*
ISMS OF ROLLER SHUTTER BELTS
• *COMMANDE D'ENROULEUR DE COUR-*
ROIE DE VOLETS ROULANTS

(71) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755
Alzenau, DE

(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE
Schroecker, Rainer, 71229 Leonberg, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 05752583.4 / 1 759 083

(51) **E06B 3/62** (11) **2 148 037 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290571.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 FR 0804185

(54) • *Dichtungsprofil, insbesondere für eine*
Fensterscheibe in Gebäuden und ein Fens-
ter, das damit ausgerüstet ist
• *Sealing profile, in particular for the glass of*
a building window, and window including
same
• *Profilé d'étanchéité en particulier pour*
vitrage de fenêtre de bâtiment, et fenêtre
l'incorporant

(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Andre, Sylvain, 38320 Eybens, FR
Douillet, Jacques, 38430 Moirans, FR
Pelade, Claude, 38120 St Egreve, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,
FR

(51) **E06B 7/04** (11) **2 148 038 A1**
E05D 15/40 **E05F 1/00**
F24F 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 07827809.0 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/001030 21.09.2007

(87) WO 2008/142738 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 JP 2007133185

(54) • *NATÜRLICHER LÜFTER*

• *NATURAL VENTILATOR*

• *VENTILATEUR NATUREL*

(71) Oiles Eco Corporation, 2-3, Shiba 4-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) OHISHI, Mamoru, Deba, Ritto-shi Shiga 520-
3041, JP

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

(51) **E06B 9/01** (11) **2 148 039 A1**
E04C 2/34

(25) Es (26) En
(21) 08380220.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Einstückige dreidimensionale Bauplatte*
• *Monoblock tridimensional structural panel*
• *Panneau de construction en trois dimen-*
sions et un seul morceau

(71) Trenzmetal, S.L., Avda. Requejo, 21 2°
Planta, 49012 Zamora, ES

(72) Bermejo Sotillo, Miguel Angel, 49012
Zamora, ES

(74) Manzano Cantos, Gregorio, et al, Cabinet
Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid,
ES

(51) **E06B 9/15** (11) **2 148 040 A1**
E06B 9/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305689.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 22.07.2008 FR 0854986

(54) • *Behangvorrichtung insbesondere für Ver-*
dunkelungssystem und/oder Gebäudever-
schlussssystem

• *Apron device, in particular for a building*
closing and/or concealing system.

• *Dispositif de tablier notamment pour*
système d'occultation et/ou de fermeture
de bâtiment

(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220
Attenschwiller, FR

(72) Birker, Arnaud, 68440 Dietwiller, FR

(74) Bubendorf, Robert, 68220 Attenschwiller, FR
Rhein, Alain, et al, CABINET BLEGER-RHEIN
17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E06B 9/15 → (51) **E06B 9/34**

(51) **E06B 9/34** (11) **2 148 041 A1**
E06B 9/15

(25) Fr (26) Fr
(21) 09305691.9 (22) 21.07.2009

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

(30) 24.07.2008 FR 0855090

(54) • *Behang für Verdunkelungssystem und/oder*
Verschlussystem mit verstellbaren
Lamellen und mit einem solchen Behang
ausgestattete Jalousie

• *Apron for closing and/or concealing sys-*
tem with guidable slats and roller shutter
comprising such an apron.

• *Tablier pour système d'occultation et/ou de*
fermeture a lames orientables et volet
roulant comportant un tel tablier.

(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220
Attenschwiller, FR

(72) Birker, Arnaud, 68440 Dietwiller, FR
Bubendorf, Robert, F-68220, ATTENSCH-
WILLER, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de
la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E06B 9/72 → (51) **H02K 5/26**

E06B 9/88 → (51) **E05F 15/20**

E21B 33/13 → (51) **C04B 28/04**

F01D 5/04 → (51) **F02C 7/24**

F01D 5/08 → (51) **F02C 7/24**

(51) **F01D 5/20** (11) **2 148 042 A2**

(25) En (26) En
(21) 09251339.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 GB 0813566

27.08.2008 GB 0815542

(54) • *Rotorblatt mit teilweise geneigter Blatt-*
spitze

• *A blade for a rotor having a squealer tip*
with a partly inclined surface

• *Pale de rotor avec l'extrémité partiellement*
oblique

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-
don SW1E 6AT, GB

(72) Cheong, Brian C. Y., Northville, Bristol BS7
0RH, GB

Diamond, Stephen C., 50036 (FI)Firenze,
Tuscany, IT

(74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property
Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box
3, Filton Bristol QOE BS34 7QE, GB

F01D 15/10 → (51) **F01K 13/00**

(51) **F01D 17/14** (11) **2 148 043 A2**
F01D 25/24 **F02C 6/12**

(25) En (26) En
(21) 09164972.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 US 179309

(54) • *Abgasturbolader variabler Geometrie mit*
Ringschieber und mit in der Bohrung des
Turbinengehäuses montiertem Einsatz

• *Sliding variable-geometry turbocharger*
with insert in the turbine housing bore

• *Turbocompresseur à géométrie variable*
avec piston et insert monté dans l'alésage
du carter de turbine

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Bouvier, Emmanuel, 88000, Epinal, FR

Sausse, Lorrain, 88130, Charmes, FR
Barthelet, Pierre, Thaon Les Vosges, FR
Marques, Manuel, FX 54630, Moselle, FR
Vautier, Laurent, Thaon Les Vosges, FR
Abel, Francis, Thaon Les Vosges, FR
Claudon, Alain, Thaon Les Vosges, FR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 148 044 A2**
F02C 9/20 **F04D 29/56**
F04D 27/02

(25) En (26) En
(21) 09251804.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.07.2008 GB 0813413
(54) • *Gasturbinenmotorkompressor mit variabler
Statorschaufelanordnung*
• *A gas turbine engine compressor variable
stator vane arrangement*
• *Agencement d'aube à stator variable de
compresseur de moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-
don SW1E 6AT, GB
(72) Rowe, Arthur Laurence, Littleover, Derby
DE23 6BA, GB
Perez, Marc Pons, Derby DE1 3GD, GB
Davies, Cerith, Uttoxeter ST14 5ED, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc
Patents Department (ML-9) P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/14** (11) **2 148 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013470.3 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS
(54) • *Gehäuseabschnitt für eine Gasturbine*
• *Casing section for a gas turbine*
• *Section de boîtier pour une turbine à gaz*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Benkler, Francois, Dr., 40880 Ratingen, DE
Böttcher, Andreas, Dr., 40882 Ratingen, DE
Grundeis, Daniel, 46049 Oberhausen, DE
Lohse, Uwe, 42899 Remscheid, DE
Maldfeld, Ekkehard, Dr., 45479 Mülheim an
der Ruhr, DE
Meimerstorf, Maximilian, 47551 Bedburg-
Hau, DE
Schneider, Oliver, Dr., 46487 Wesel, DE
Socha, Waldemar, 10555 Berlin, DE

(51) **F01D 25/16** (11) **2 148 046 A2**
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 09251832.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.07.2008 US 178352
(54) • *Turbinenrahmen mit betätigbarer variabler
Geometrie*
• *Actuated variable geometry mid turbine
frame design*
• *Cadre de turbine à géométrie variable
actionnable*

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building One Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Somantath, Nagendra, Manchester, CT
06040, US
Dye, Christopher M., CT 06074, US
Kumar, Keshava B., South Windsor, CT
06074, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 148 047 A2**
F01D 25/24

(25) En (26) En
(21) 09251859.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.07.2008 US 178376
(54) • *Mittelturbinenrahmen*
• *Mid-turbine frame*
• *Conception de cadre de turbine intermé-
diaire*
(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building One Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Somnath, Nagendra, Manchester, CT
06040, US
Dye, Christopher M., South Windsor, CT
06074, US
Kumar, Keshava B., South Windsor, CT
06074, US
Sowa, William A., Simsbury, CT 06070, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 17/14**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 148 048 A1**
F01D 15/10

(25) Ja (26) En
(21) 07860496.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/075293 28.12.2007
(87) WO 2008/139666 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 JP 2007128008
(54) • *TURBINENGATOR MIT NIEDER-
DRUCK-DAMPFRÜCKGEWINNUNG*
• *LOW-PRESSURE STEAM-RECOVERY
TURBINE GENERATOR*
• *TURBOGÉNÉRATEUR À RÉCUPÉRATION
DE VAPEUR BASSE PRESSION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP
(72) OGINO, Shinji, Mihara-shi Hiroshima 729-
0393, JP
MEGURO, Keiichi, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JP
HIGAKI, Kohei, Mihara-shi Hiroshima 729-
0393, JP
MIKI, Akira, Mihara-shi Hiroshima 729-0393,
JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F01K 23/06 → (51) **C01B 3/02**

F01K 25/14 → (51) **F03G 7/04**

F01N 3/00 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/02 → (51) **C04B 37/00**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 148 049 A1**
F01N 3/08 **F01N 9/00**

(25) De (26) De
(21) 09009324.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.07.2008 DE 102008034992
(54) • *Verfahren zum Entschwefeln eines NOX-
Speicherkatalysators*
• *Method for removing sulphur from a NOX
storage catalytic converter*
• *Procédé de désulfuration d'un catalyseur
de stockage de NOX*
(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ruhnke, Andreas, 30163 Hannover, DE
Düsterdieck, Thorsten, 30569 Hannover, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt &
Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12,
60311 Frankfurt am Main, DE

F01N 3/027 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 148 050 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/24 **F01N 3/28**
F01N 3/36

(25) Ja (26) En
(21) 08740777.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057787 16.04.2008
(87) WO 2008/130046 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109436
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAP-
PEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 148 051 A1**
B01D 53/86 **F01N 3/00**
F01N 3/20 **F02D 45/00**
G01N 27/04 **G01N 27/18**

(25) Ja (26) En
(21) 08753028.3 (22) 14.05.2008
(84) DE FR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/059300 14.05.2008
(87) WO 2008/143273 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007128954

- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Kotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kopp, Stephan, Kuhn & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/10 → (51) **B01J 27/185**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 148 052 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/00 **F01N 3/08**
F01N 3/24 **F01N 3/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752482.3 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058596 30.04.2008
(87) WO 2008/143022 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130575
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Kotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhn & Rainer, Rainer-Andreas, Kuhn & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 148 053 A2**
F01N 3/08

(25) De (26) De
(21) 09009686.8 (22) 27.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 DE 102008034993
06.10.2008 DE 102008050101
- (54) • *Katalysatoranordnung zur Reinigung eines Abgasstroms*
• *Catalyst assembly for cleaning an exhaust gas flow*
• *Agencement de catalyseurs destiné au nettoyage d'un flux de gaz d'échappement*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Düsterdiek, Thorsten, Dr., 30659 Hannover, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/24** (11) **2 148 054 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/02 **F01N 3/20**
F01N 3/28 **F02D 41/38**

(25) Ja (26) En
(21) 08738737.9 (22) 17.03.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/055348 17.03.2008
(87) WO 2008/114878 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007068213
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OHASHI, Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IIDA, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Kotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kopp, Stephan, et al, Kuhn & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 148 055 A1**
B01F 5/06 **F02K 1/38**

(25) De (26) De
(21) 09008279.3 (22) 24.06.2009

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

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 DE 102008033984
- (54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust gas system*
• *Système de gaz d'échappement*

- (71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, 72213 Altensteig, DE
- (72) Mueller, Michael, 72202 Nagold, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/28 → (51) **F01N 13/00**

(51) **F01N 3/36** (11) **2 148 056 A1**
F01N 3/02 **F01N 3/08**
F01N 3/20 **F02D 41/04**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 08752725.5 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058854 14.05.2008
(87) WO 2008/140101 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129607
- (54) • *ABGASEMISSIONSREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST EMISSION PURIFICATION CONTROLLER OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PURIFICATION D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAMAMOTO, Takenobu, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F01N 13/00** (11) **2 148 057 A1**
F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 08159695.9 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Katalysator-system*
• *Catalytic converter system*
• *Système de convertisseur catalytique*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Blomroos, Magnus, S-426 58 Västra Frölunda, SE
Laurell, Mats, S-413 17 Göteborg, SE
Johansson, Conny, S-416 66 Göteborg, SE
Johansson, Lennart, S-423 43 Torslanda, SE
Sundberg, Andreas, S-252 50 Helsingborg, SE
- (74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F01N 13/18 → (51) **B60K 13/04**

(51) **F01P 1/08** (11) **2 148 058 A2**
F01P 1/10

- (25) En (26) En
(21) 09009562.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 JP 2008190450
25.02.2009 JP 2009042922
25.02.2009 JP 2009042957
08.05.2009 JP 2009114018
(54) • *Motorrad*
• *Forced air-cooled vehicle engine unit, and motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Matsubara, Toshio, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishizuka, Yasushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Morita, Kyouji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nagai, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishii, Wataru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Tsuzuku, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Gouke, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F01P 1/10 → (51) **F01P 1/08**

- (51) **F01P 5/12** (11) **2 148 059 A2**
F01P 7/16 **F01P 7/04**
F01P 7/04

- (25) De (26) De
(21) 09009331.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 DE 102008034973
(54) • *Kühlsystem, insbesondere eines Kraftfahrzeuges*
• *Cooling system, in particular for a motor vehicle*
• *Système de refroidissement, en particulier d'un véhicule automobile*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Laukemann, Dieter, 74564 Crailsheim, DE
Adams, Werner, 74564 Crailsheim, DE
Menne, Achim, Dr., 74564 Crailsheim, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

F01P 7/04 → (51) **F01P 5/12****F01P 7/16** → (51) **F01P 5/12****F01P 11/12** → (51) **B01D 46/26****F02B 29/04** → (51) **F02B 37/007****F02B 31/06** → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02B 31/08** (11) **2 148 060 A1**
F02D 9/10 **F02M 35/10**

- (25) It (26) En
(21) 08425500.9 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Saugrohr mit einem Drallsystems für einen Verbrennungsmotor*
• *Intake manifold with a swirl system for an internal combustion engine*
• *Collecteur d'admission avec système tourbillonnaire pour moteur à combustion interne*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
Schiavina, Giampaolo, 40133 Bologna, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02B 37/007** (11) **2 148 061 A1**
F02B 37/16 **F02B 29/04**
F02M 25/07

- (25) En (26) En
(21) 08013176.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zweistufiger Turboladungsverbrennungsmotor*
• *A two-stage turbocharged combustion engine*
• *Moteur à combustion à turbocompresseur à deux phases*
(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Str. 2, 24157 Kiel, DE
(72) Schlemmer-Kelling, Udo, Dr., 24113 Molfsee, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/007****F02B 61/02** → (51) **B62J 37/00****F02B 61/02** → (51) **F02M 69/04****F02C 3/05** → (51) **F02C 7/24****F02C 6/12** → (51) **F01D 17/14**

- (51) **F02C 7/04** (11) **2 148 062 A2**
F02K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 09251521.2 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 GB 0813484
(54) • *Gasturbinen-Triebwerksgondel*
• *Gas turbine engine nacelle*
• *Nacelle de turboréacteur*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Smith, Angus Roy, Littleover, Derby DE23 6DX, GB
Arzoglu, Dimitris, Derby DE23 6AY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F02C 7/04** (11) **2 148 063 A2**
F02K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 09251522.0 (22) 09.06.2009

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

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 GB 0813482
(54) • *Gasturbinen-Triebwerksgondel*
• *Gas turbine engine nacelle*
• *Nacelle de turboréacteur*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Smith, Angus Roy, Littleover, Derby DE23 6DX, GB
Arzoglu, Dimitris, Derby DE23 6AY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F02C 7/04** (11) **2 148 064 A2**
F02K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 09251523.8 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 GB 0813483
(54) • *Gasturbinen-Triebwerksgondel*
• *Gas turbine engine nacelle*
• *Nacelle de turboréacteur*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Smith, Angus Roy, Littleover, Derby DE23 6DX, GB
Arzoglu, Dimitris, Derby DE23 6AY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/18 → (51) **F02C 7/24**

- (51) **F02C 7/24** (11) **2 148 065 A1**
F01D 5/04 **F01D 5/08**
F02C 3/05 **F02C 7/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752391.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058499 07.05.2008
(87) WO 2008/146579 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 JP 2007135863
(54) • *GASTURBINENMOTOR*
• *GAS TURBINE ENGINE*
• *TURBINE À GAZ*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) ISOMURA, Kosuke, Tokyo 135-8710, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F02C 7/26** (11) **2 148 066 A1**
F02C 7/36 **B60K 6/24**
B60K 6/48 **B64C 27/12**
B64C 27/24 **B60K 6/383**
B60K 6/387

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09008319.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 18.07.2008 FR 0804093
(54) • *Hybridmaschinenanlage und Steuerungsverfahren einer solchen Maschinenanlage*

- Hybrid power plant and method of controlling such a power plant
 - Installation motrice hybride et procédé de commande d'une telle installation motrice
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Certain, Bernard, 13090 Aix en Provence, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/26**

F02C 9/20 → (51) **F01D 17/16**

F02D 9/10 → (51) **B62J 37/00**

F02D 9/10 → (51) **F02B 31/08**

F02D 9/10 → (51) **F02M 69/04**

F02D 11/10 → (51) **H02P 9/04**

- (51) **F02D 13/02** (11) **2 148 067 A1**
F02M 25/07
(25) Ja (26) En
(21) 08752962.4 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059166 20.05.2008
(87) WO 2008/143227 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134717
(54) • **VIERTAKTMOTOR**
• **4 CYCLE ENGINE**
• **MOTEUR À 4 TEMPS**
(71) Cd-Adapco Japan Co., Ltd., Yokohama Landmark Tower 37F 2-2-1-1 Minato Mirai Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8137, JP
Hatamura, Koichi, 20-16, Danbarayamasaki-cho Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0813, JP
(72) HATAMURA, Koichi, Chiba-Ken 276-0028, JP
YAMADA, Toshio, Yokohama-shi Kanagawa 220-8137, JP
MORITA, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8137, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F02D 17/00** (11) **2 148 068 A1**
F02D 29/02 **F02D 41/06**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08764950.5 (22) 26.05.2008
(84) DE FR
(86) JP 2008/060094 26.05.2008
(87) WO 2009/144830 2009/49 03.12.2009
(54) • **STARTER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **STARTER FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE**
• **DÉMARREUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 29/02 → (51) **F02D 17/00**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/04 → (51) **F01N 3/36**

F02D 41/04 → (51) **F02D 45/00**

F02D 41/06 → (51) **F02D 17/00**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 148 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 08008530.1 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT
(27) 17.08.2005 PCT/JP2005/015310
(30) 23.08.2004 JP 2004242530
21.10.2004 JP 2004306935
(54) • **Verbrennungsmotor**
• **Internal combustion engine**
• **Moteur à combustion interne**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Adachi, Noriyasu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Nagata, Tetsuji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 05780996.4 / 1 781 921

(51) **F02D 41/14** (11) **2 148 070 A2**
F02D 41/40

- (25) De (26) De
(21) 09164733.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2008 DE 102008040626
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der eingespritzten Kraftstoffmasse einer Einzelein-spritzung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for determining the injected fuel mass of a single injection and device for carrying out the method**
• **Procédé destiné à la détermination de la masse de carburant injectée lors d'une injection unique et dispositif destiné à la réalisation du procédé**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Olbrich, Stephan, 70190, Stuttgart, DE
Beuer, Wolfgang, 70374, Stuttgart, DE
Sommerer, Andreas, 71394, Kern, DE
Meyer-Salfeld, Steffen, 71229, Leonberg, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 148 071 A1**
F01N 9/00 **F02D 41/02**
F02D 41/40 **B01D 53/00**

- (25) En (26) En
(21) 09009110.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.07.2008 JP 2008189533
(54) • **Regenerationssystem für Partikelfilter**
• **Particulate filter regenerating system**
• **Système de régénération de filtre à particules**
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Harada, Koichiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Takami, Akihide, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/38 → (51) **F01N 3/24**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 148 072 A1**
F02D 41/04 **F02D 41/14**
(25) Ja (26) En
(21) 08752238.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058237 30.04.2008
(87) WO 2008/152867 2008/51 18.12.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007132315
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR THERMIQUE**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SHIKAMA, Mahito, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
KOHNO, Ryuji, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
YAMAZAKI, Eisei, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
HIRONOBU, Hidekazu, Wako-shi Saitama 351-0113, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/08**

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/36**

F02D 45/00 → (51) **F02D 17/00**

F02K 1/38 → (51) **F01N 3/28**

F02K 1/82 → (51) **F23R 3/00**

F02K 3/04 → (51) **F02C 7/04**

(51) **F02K 7/10** (11) **2 148 073 A2**
F23R 5/00

- (25) De (26) De
(21) 09006869.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 DE 102008034454
(54) • **Staustrahltriebwerk mit verschmolztbarer Gasleitrohrbeschichtung**
• **Ramjet engine with a melting layer applied on the exhaust duct**
• **Statoréacteur pourvu d'une couche protectrice fondante appliquée sur les conduits des gaz d'échappement**
(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE
(72) Ramsel, Jürgen, 84559 Kraiburg, DE
Klose, Göran, 84544 Aschau am Inn, DE

- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

F02M 23/12 → (51) **B62J 37/00**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 148 074 A2**
F28D 7/16 **F28D 9/00**
F28F 1/08 **F28F 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 09009083.8 (22) 11.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 DE 102008034819
(54) • *Abgaskühler*
• *Exhaust gas cooler*
• *Refroidisseur de gaz d'échappement*
(71) smk systeme metall kunststoff gmbh & co. kg., Schulstrasse 27-31, 70794 Filderstadt-Plattenhardt, DE
(72) Bächner Thomas, 72581 Dettingen/ Ems, DE Wortmann Frank, 73765 Neuhausen, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/007****F02M 25/07** → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02M 35/024** (11) **2 148 075 A1**
B01D 46/00

- (25) De (26) De
(21) 09007851.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 AT 11262008
(54) • *Luftfilter für Brennkraftmaschine*
• *Air filter for combustion engine*
• *Filtre à air pour moteurs à combustion interne*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achen-seestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT Kathrein, Gerhard, 6200 Jenbach, AT Lang, Jürgen, 6130 Schwaz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 148 076 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425501.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Ansaugleinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Integrated suction manifold provided with a fuel common rail*
• *Système d'admission d'air pour un moteur à combustion interne*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT Carta, Stefano, 10024 Moncalieri, IT Peccora, Michele, 85100 Potenza, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 148 077 A1**
F02B 31/06

- (25) It (26) En

- (21) 08425502.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Saugrohr mit einem pneumatischen, anhand einer Zahnstange mechanisch mit der Welle einer Drosselvorrichtung gekoppelten Aktuator*
• *A suction manifold with a pneumatic actuator mechanically coupled to a shaft of a choking device by means of a rack*
• *Collecteur d'aspiration avec actionneur pneumatique mécaniquement couplé à une tige d'un dispositif d'étranglement au moyen d'un support*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT Carta, Stefano, 10024 Moncalieri, IT Pecora, Michele, 85100 Potenza, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 148 078 A1**

- (25) It (26) En
(21) 08425503.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Saugverteiler mit Zwischenflansch mit Dichtungen*
• *A suction manifold with an intermediate flange integrating the seals*
• *Collecteur d'aspiration doté d'une bride intermédiaire intégrant les joints*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
(72) Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT Carta, Stefano, 10024 Moncalieri, IT Pecora, Michele, 85100 Potenza, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 35/10 → (51) **B32B 1/08****F02M 35/10** → (51) **F02B 31/08****F02M 35/108** → (51) **F02M 69/04**

- (51) **F02M 39/02** (11) **2 148 079 A2**
F02M 59/10 **B60K 6/00**

- (25) De (26) De
(21) 09165888.0 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.07.2008 DE 102008040587
(54) • *Antriebsanordnung für ein Kraftfahrzeug, sowie Verfahren zum Betrieb einer Antriebsanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Drive assembly for a motor vehicle and method for operating a drive assembly for a motor vehicle*
• *Agencement d'entraînement pour un véhicule automobile, ainsi que procédé de fonctionnement d'une installation d'entraînement pour un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hernier, Markus, 70839, Gerlingen, DE Greis, Andreas, 70193, Stuttgart, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 148 080 A1**
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 09100299.8 (22) 27.05.2009

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

- (30) 23.07.2008 DE 102008040637

- (54) • *Kraftstoffeinspritzventileinrichtung*
• *Fuel injection valve device*
• *Dispositif de ventilation d'injection de carburant*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Uhlmann, Dietmar, 71404 Korb, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 148 081 A1**
F02M 61/12

- (25) En (26) En
(21) 09163597.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 US 220139
(54) • *Oberes Führungssystem für elektromagnetisch betätigte Kraftstoffeinspritzdüsen*
• *Upper guide system for solenoid actuated fuel injectors*
• *Système de guide supérieur pour injecteurs de carburant actionnés par solénoïde*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Perry, Robert B., Leicester, NY 14481, US Braun, Charles W., Livonia, NY 14487, US Allen, Kevin J., Avon, NY 14414, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/14****F02M 59/10** → (51) **F02M 39/02****F02M 61/12** → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 148 082 A1**
F02M 55/00

- (25) En (26) En
(21) 08013369.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kupplungsanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
• *Coupling arrangement for an injection valve and injection valve*
• *Arrangement de couplage pour une soupape d'injection et soupape d'injection*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fischetti, Gianbattista, 56021 Cascina (PI), IT Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT Soriani, Matteo, 57126 Livorno, IT

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 69/04** (11) **2 148 083 A2**
B62K 11/04 **F02B 61/02**
F02D 9/10 **F02M 35/108**

- (25) En (26) En
(21) 09009560.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 JP 2008190450
25.02.2009 JP 2009042957
08.05.2009 JP 2009114017

- (54) • *Fahrzeugmotoreinheit und im Grätschsitze zu führendes Fahrzeug*
• *Vehicle engine unit, and straddle-type vehicle*
• *Unité de moteur de véhicule, et véhicule de type chariot cavalier*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Morita, Kyouji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nagai, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishii, Wataru, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Tsuzuku, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Matsubara, Toshio, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Gouke, Takayuki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F02M 69/04 → (51) B62J 37/00

F02M 69/32 → (51) B62J 37/00

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 148 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100294.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.07.2008 DE 102008040681
(54) • *Verfahren und Startersteuerung zum Starten einer Brennkraftmaschine mittels eines Starters*
• *Method and start controller for starting a combustion engine using a starter*
• *Procédé et commande de démarrage destinés au démarrage d'un moteur à combustion à l'aide d'un démarreur*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Gross, Juergen, 70327, Stuttgart, DE
Merkle, Michael, 70192, Stuttgart, DE
Abele, Marcus, 71701, Schwieberdingen, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 148 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166220.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.07.2008 JP 2008189633
(54) • *Motorstartvorrichtung*
• *Engine starting device*
• *Dispositif de démarrage de moteur*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ikushima, Yoshihiro, Kyoto 600-8530, JP
Kinbara, Kenichi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **F03B 3/00** (11) **2 148 086 A1**
F03B 17/02
(25) It (26) En
(21) 09165956.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.07.2008 IT MI20081342

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie*
• *Apparatus for the production of electrical energy*
• *Appareil de production d'énergie électrique*
- (71) Giavotto, Angelo, Via Cav. Vittorio Veneto, 44, 15066 Gavi (AL), IT
- (72) Giavotto, Angelo, 15066 Gavi (AL), IT
- (74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F03B 11/08 → (51) B01D 21/26

F03B 17/02 → (51) F03B 3/00

F03D 1/00 → (51) B66C 23/06

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 148 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165835.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.07.2008 US 178750
(54) • *Ausdehnbare Kabelummantelung für eine Windturbine*
• *Expandable cable support for wind turbine*
• *Enrobage de câble expansible pour éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hennig, Jens, 48431, Rheine, DE
Achenbach, Patrick, 48431, Rheine, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/06 → (51) F03D 11/00

F03D 7/00 → (51) G01W 1/10

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 148 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013206.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Anpassung des Anstellwinkels der Windturbinenblätter*
• *Method and arrangement to adjust the pitch of wind turbine blades*
• *Procédé et arrangement pour le réglage d'angle de calage des pales d'éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Nielsen, Daniel, 2500 Valby, DK

F03D 9/00 → (51) F03D 11/00

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 148 089 A1**
F03D 1/06 **F03D 9/00**
H02K 7/14
(25) Ja (26) En
(21) 08752007.8 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/057908 24.04.2008
(87) WO 2008/142947 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007132456
(54) • *WINDGETRIEBENER GENERATOR*
• *WIND-DRIVEN GENERATOR*
• *ÉOLIENNE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) MATSUSHITA, Takatoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 148 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166284.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 IT MI20081340
(54) • *Verdrehsicherung für den Rotor einer Windkraftanlage*
• *Locking assembly for the rotor of a wind power turbine*
• *Système de blocage d'un rotor d'éolienne*
- (71) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (72) Pabst, Otto, 39037 Rio di Pusteria, IT
Casazza, Matteo, 39049 Vipiteno, IT
Gelmini, Emmanuele, 38100 Trento, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F03D 11/04 → (51) B66C 23/06

- (51) **F03G 7/04** (11) **2 148 091 A1**
F01K 25/14
(25) De (26) De
(21) 08013430.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Energieerzeugung, insbesondere zur Erzeugung von elektrischer Energie*
• *Method for generating energy, in particular electrical energy*
• *Procédé de production d'énergie, en particulier de production d'énergie électrique*
- (71) INNOTECH Energie und Umwelt GmbH, Huyssenallee 86-88, 45128 Essen, DE
- (72) Bund, Karlheinz, Dr., 45133 Essen, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **F03G 7/10** (11) **2 148 092 A1**
H02K 53/00
(25) El (26) De
(21) 08013233.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Durch das höchste Antriebsmoment der Drehkraft desorientierten Rades kann man die Funktion des Perpetuum mobile erreichen*
• *As a result of the highest torque, the turning force of the disoriented wheel can reach the perpetual motion function*
• *On peut atteindre la fonction de la perpétuité mobile à l'aide de la roue désorientée par le couple d'entraînement le plus élevé de la force de rotation*
- (71) Kefalogiannis, Konstantinos, Gazi-Kolivas, 71414 Heraklion - Kreta, GR
- (72) Kefalogiannis, Konstantinos, 71414 Heraklion - Kreta, GR

F04B 49/08 → (51) F16L 17/10

F04B 49/10 → (51) F16L 17/10	
(51) F04C 18/52 (11) 2 148 093 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 08752382.5 (22) 07.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/058490 07.05.2008	
(87) WO 2008/142994 2008/48 27.11.2008	
(30) 23.05.2007 JP 2007136079	
(30) 22.04.2008 JP 2008111337	
(54) • <i>SCHRAUBENVERDICHTER</i> • <i>SCREW COMPRESSOR</i> • <i>COMPRESSEUR À VIS</i>	
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) GOTOU, Hideyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP	
GOTOU, Nozomi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP	
MIYAMURA, Harunori, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP	
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) F04D 19/04 (11) 2 148 094 A2	
F04D 29/057	
(25) De (26) De	
(21) 09008726.3 (22) 03.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 26.07.2008 DE 102008034948	
(54) • <i>Vakuumpumpe</i> • <i>Vacuum pump</i> • <i>Pompe à vide</i>	
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE	
(72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, DE	
(51) F04D 27/00 (11) 2 148 095 A1	
F24F 11/02 F24F 11/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 08751911.2 (22) 22.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/057726 22.04.2008	
(87) WO 2008/133240 2008/45 06.11.2008	
(30) 25.04.2007 JP 2007115061	
(54) • <i>STEUERSYSTEM FÜR EINEN VENTILATOR</i> • <i>FAN CONTROL SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE COMMANDE DE VENTILATEUR</i>	
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) SATO, Toshiaki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP	
DOUMAE, Hiroshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP	
KAGIMURA, Sumio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
F04D 27/02 → (51) F01D 17/16	
F04D 29/057 → (51) F04D 19/04	

(51) F04D 29/16 (11) 2 148 096 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08013390.3 (22) 25.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Kreiselpumpe</i> • <i>Centrifugal pump</i> • <i>Pompe centrifuge</i>	
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK	
(72) Schmidt, Jørgen, 9560 Hadsund, DK	
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE	
F04D 29/56 → (51) F01D 17/16	
(51) F15B 15/10 (11) 2 148 097 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 08752491.4 (22) 09.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/058605 09.05.2008	
(87) WO 2008/140032 2008/47 20.11.2008	
(30) 11.05.2007 JP 2007126814	
(54) • <i>BETÄTIGER FÜR FLÜSSIGKEITSAUSGUSS</i> • <i>FLUID POURING TYPE ACTUATOR</i> • <i>ACTIONNEUR DU TYPE À DÉVERSEMENT DE FLUIDE</i>	
(71) Chuo University, 742-1, Higashinakano Hachioji-shi, Tokyo 192-0393, JP	
(72) NAKAMURA, Taro, Tokyo 112-8551, JP	
YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 112-8551, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) F16B 3/00 (11) 2 148 098 A2	
F16B 43/00	
(25) De (26) De	
(21) 09163777.7 (22) 25.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(30) 24.07.2008 DE 102008040677	
(54) • <i>Ringscheibenförmiges Verankerungselement</i> • <i>Disc-form anchoring element</i> • <i>Élément d'ancrage en forme de plaque annulaire</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	
(72) Bianchi, Pietro, 6800, Feldkirch, AT	
Tognini, Roger, 9435, Heerbrugg, CH	
Sander, Bernhard, 81379, München, DE	
Lutz, Clemens, 9470 Buchs, CH	
Appl, Jörg, 9470 Buchs, CH	
(51) F16B 13/02 (11) 2 148 099 A1	
F16B 13/14	
(25) De (26) De	
(21) 09165118.2 (22) 10.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 24.07.2008 DE 102008040687	
(54) • <i>Verankerungselement</i> • <i>Anchoring element</i> • <i>Élément d'ancrage</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	

(72) Bianchi, Pietro, 9473, Gams, CH	
Tognini, Roger, 9435, Heerbrugg, CH	
Sander, Bernhard, 81379, München, DE	
Lutz, Clemens, 9470, Buchs, CH	
Appl, Jörg, 9470, Buchs, CH	
F16B 13/14 → (51) F16B 13/02	
(51) F16B 37/12 (11) 2 148 100 A1	
F16B 39/02 F16B 39/20	
(25) De (26) De	
(21) 09165004.4 (22) 09.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 24.07.2008 DE 102008040694	
(54) • <i>Verankerungselement</i> • <i>Anchoring element</i> • <i>Élément d'ancrage</i>	
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
(72) Bianchi, Pietro, 9473, Gams, CH	
Tognini, Roger, 9435, Heerbrugg, CH	
Sander, Bernhard, 81379, München, DE	
Lutz, Clemens, 9470 Buchs, CH	
Appl, Jörg, 9470, Buchs, CH	
Konrad, Walter, 8733, Eschenbach, AT	
F16B 39/02 → (51) F16B 37/12	
F16B 39/20 → (51) F16B 37/12	
F16B 43/00 → (51) F16B 3/00	
(51) F16C 3/03 (11) 2 148 101 A1	
(25) De (26) De	
(21) 09006352.0 (22) 11.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(30) 25.07.2008 DE 102008034774	
(54) • <i>Wellenanordnung mit ineinander verschiebbaren inneren und äusseren Wellenelementen</i> • <i>Shaft assembly with inner and outer shaft elements which can be moved into each other</i> • <i>Agencement d'arbres doté d'éléments d'arbres internes et externes mobiles les uns à l'intérieur des autres</i>	
(71) BMW AG, Petuelring 130, 80809 München, DE	
Heinrich Müller Maschinenfabrik GmbH, Göppinger Strasse 1-3, 75179 Pforzheim, DE	
(72) Schneider, Franz, 80937 München, DE	
Müller, Frank, Dr., 76227 Karlsruhe, DE	
Seiler, Torsten, 71701 Schwieberingen, DE	
Machat, Ludwig, 75217 Birkenfeld, DE	
(74) Söllner, Udo, Patentanwaltskanzlei Udo Söllner Niggerstrasse 4, 81675 München, DE	
F16C 11/10 → (51) B63H 20/00	
(51) F16C 27/04 (11) 2 148 102 A1	
F16C 39/02 F16C 39/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09165989.6 (22) 21.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 25.07.2008 FR 0855131	
(54) • <i>Axiallastunempfindliches Notlager</i> • <i>Axial load-insensitive emergency bearing</i>	

- *Palier de secours insensible à la charge axiale*
- (71) SOCIÉTÉ DE MÉCANIQUE MAGNÉTIQUE, 2 Rue des champs, 27950 Saint Marcel, FR
(72) Brunet, Maurice, 27950 Ste Colombe près Vernon, FR
Baudelocque, Luc, 27200 Vernon, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F16C 32/04** (11) **2 148 103 A1**
H02K 3/28

- (25) De (26) De
(21) 08013098.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Magnetisches Radiallager mit Permanentmagneten zur Vormagnetisierung sowie magnetisches Lagersystem mit einem derartigen magnetischen Radiallager*
• *Magnetic radial bearing with bias of permanent magnets and magnetic bearing system with such a magnetic radial bearing*
• *Palier radial magnétique avec préaimantation par des aimants permanents et système de stockage magnétique doté d'un tel palier radial magnétique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **2 148 104 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08013120.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Magnetisches Radiallager sowie magnetisches Lagersystem mit Stromversorgung*
• *Magnetic radial bearing and magnetic bearing system with electric power supply*
• *Palier radial magnétique et système de palier magnétique avec alimentation en courant électrique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) **F16C 35/073** (11) **2 148 105 A1**
B62K 19/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305549.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 FR 0804195
(54) • *Monoblock-Fahrradkurbelgarnitur*
• *Single-piece cycle crankset*
• *Pédalier de cycle monobloc*
- (71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Lanz, Matthieu, 58000 Nevers, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F16C 39/02 → (51) **F16C 27/04**

F16C 39/06 → (51) **F16C 27/04**

(51) **F16D 3/62** (11) **2 148 106 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09008019.3 (22) 19.06.2009

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

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 DE 102008034214
(54) • *Drehmomentübertragungseinrichtung*
• *Torque transmission device*
• *Dispositif de transmission de couple*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Franke, Oliver, 64342 Seeheim-Jugendheim, DE
Dullenkopf, Dirk, 8080 München, DE
Tichelmann, Patrick, 64572 Büttelborn, DE
Kornprobst, Wolfgang, 92345 Töging, DE
Schürmann, Helmut, 67133 Maxdorf, DE

F16D 7/04 → (51) **A47J 31/46**

F16D 7/04 → (51) **A47J 42/46**

(51) **F16D 13/64** (11) **2 148 107 A1**
B60K 6/48

- (25) De (26) De
(21) 08161178.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Antriebseinheit für ein Hybridfahrzeug und Verfahren zu deren Montage*
• *Drive unit for a hybrid car and method for its fitting*
• *Unité d'entraînement pour un véhicule hybride et son procédé de montage*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Kleuker, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **2 148 108 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290566.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.07.2008 FR 0804126
(54) • *Kompaktes Ausrückssystem einer Kupplung eines Kraftfahrzeugs mit einer Tellerfeder*
• *Compact system for actuating the clutch of an automobile by means of a diaphragm*
• *Système compact d'actionnement de l'embrayage d'un véhicule automobile par l'intermédiaire d'un diaphragme*
- (71) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Berthier, Julien, 74410 Saint-Jorioz, FR
Beauprez, Jean-Michel, 74270 Menthonnex sous Clermont, FR
Bouvard, Sébastien, 74000 Annecy, FR
Morel, Bertrand, 74910 Challonges, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **F16D 41/06** (11) **2 148 109 A1**
F16F 1/32

- (25) De (26) De
(21) 09162082.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 DE 102008034891
30.04.2009 DE 102009019535

- (54) • *Freilaufseinheit mit Dämpfungselement und Dämpfungselement für eine Freilaufrichtung*

- *Freewheel unit with dampening element and dampening element for a free-wheel unit*
- *Unité roue libre dotée d'un élément d'amortissement et élément d'amortissement pour un dispositif roue libre*

- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Smetana, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE
Radinger, Norbert, 90475 Nürnberg, DE
Dörrfuß, Florian, 91074 Herzogenaurach, DE

F16D 48/08 → (51) **B60W 30/18**

(51) **F16D 55/00** (11) **2 148 110 A1**
F16D 65/00

- (25) De (26) De
(21) 09163197.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.07.2008 DE 102008034591
(54) • *Abdeckung für die Bremsscheibe einer Fahrzeug-Scheibenbremse*
• *Cover for the brake disc of a vehicle disk brake*
• *Revêtement pour le disque de frein d'un frein à disques de véhicule*
- (71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Klaas, Thomas, 51580, Reichshof, DE
Janzen, Hartmuth, 51674, Wiehl, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16D 65/00 → (51) **F16D 55/00**

F16D 65/14 → (51) **H02K 7/06**

F16F 1/32 → (51) **F16D 41/06**

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/34**

(51) **F16F 9/32** (11) **2 148 111 A2**
F16F 9/49

- (25) De (26) De
(21) 09164706.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 DE 102008040643
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfungkraft*
• *Vibration damper with amplitude-dependent damping force*
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une force d'amortissement dépendant de l'amplitude*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sahlmüller, Armin, 97529, Sulzheim, DE
Hammer, Thomas, 97653, Bischofsheim, DE

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/46**

(51) **F16F 9/46** (11) **2 148 112 A1**
F16F 9/34

- (25) En (26) En
(21) 09166412.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 US 83478 P
04.03.2009 US 157541 P
19.03.2009 US 407610
22.07.2009 US 227775 P
- (54) • *Fahrzeugaufhängungsdämpfer*
• *Vehicle suspension damper*
• *Amortisseur de suspension de véhicule*
- (71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US
- (72) Yablon, Joshua Benjamin, Santa Clara, CA 95050, US
Wootten, Dennis K., Scotts Valley, CA 95066, US
Fox, Robert C., Los Gatos, CA 95030, US
Haugen, David M., Pacific Grove, CA 93950, US
Pelot, Sante, Aptos, CA 95003, US
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

F16F 9/49 → (51) **F16F 9/32**

- (51) **F16F 15/12** (11) **2 148 113 A2**
F16H 45/02
- (25) De (26) De
(21) 09164617.4 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 DE 102008033985
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpferanordnung, insbesondere für eine hydrodynamische Kopplungsanordnung oder eine nasslaufende Kopplungsanordnung*
• *Torsional oscillation damping assembly, especially for a hydrodynamic coupling assembly or a wet-running coupling assembly*
• *Agencement d'amortissement d'oscillations de torsions, notamment pour un agencement d'embrayage hydrodynamique ou agencement d'embrayage fonctionnant par voie humide*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Wirachowski, Michael, 97078, Würzburg, DE

F16H 3/00 → (51) **F16H 61/04****F16H 7/08** → (51) **A01D 41/14****F16H 25/06** → (51) **A47C 20/04****F16H 25/22** → (51) **H02K 7/06****F16H 45/02** → (51) **F16F 15/12****F16H 49/00** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 148 114 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09008322.1 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 JP 2008191445
24.07.2008 JP 2008191446
01.12.2008 JP 2008306536
- (54) • *Schmiervorrichtung und damit ausgestattetes Getriebe*
• *Lubricating apparatus and transmission equipped with the same*
• *Appareil de lubrification et transmission équipée de celui-ci*

- (71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
- (72) Hada, Masatoshi, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
Yoshioka, Hideji, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
Sato, Motohiko, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
Morita, Akihiro, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
Nakadera, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
Aoyama, Hideki, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
Sawaki, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 59/72 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 148 115 A2**
F16H 59/72
- (25) En (26) En
(21) 09164021.9 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 14.07.2008 JP 2008183253
- (54) • *Steuervorrichtung für Fahrzeugautomatikgetriebe*
• *Control device for vehicular automatic transmission*
• *Dispositif de contrôle pour une transmission automatique véhiculaire*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Sawada, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kaigawa, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Toyoda, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kitajima, Kei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Hasegawa, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Monji, Fuminori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/04 (11) **2 148 116 A1**
F16H 61/688 **F16H 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08013356.4 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Doppelkupplungsgetriebes in einem Fahrzeug*
• *Method of controlling a double clutch transmission of a vehicle*
• *Procédé de contrôle d'une transmission à embrayage double d'un véhicule*
- (71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) Vantomme, Olivier, 8587 Spiere, BE
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/04****F16J 15/06** → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16J 15/10** (11) **2 148 117 A1**
F16J 15/06 **F16J 15/16**
F16J 15/20 **F16K 31/02**
H02N 2/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08777415.4 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061259 19.06.2008
- (87) WO 2008/156150 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 JP 2007160880
09.10.2007 JP 2007263755
- (54) • *WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG UND VENTILSTRUKTUR MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *SHAFT SEALING DEVICE, AND VALVE STRUCTURE USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE ET STRUCTURE DE SOUPEPE UTILISANT LE DISPOSITIF*
- (71) KITZ CORPORATION, 10-1 Nakase 1-Chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8577, JP
- (72) AOKI, Kazuhiro, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP
YAMASAKI, Tomoya, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP
GOMI, Chikashi, Hokuto-shi Yamanashi 408-8515, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/10****F16J 15/20** → (51) **F16J 15/10****F16K 1/32** → (51) **B23K 10/02****F16K 31/02** → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16L 5/00** (11) **2 148 118 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09305693.5 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 FR 0855016
- (54) • *Kleidung für von aus einer Decke herausstehenden Abgasrauchrohrende*
• *Covering device for flue end section sticking out of a ceiling*
• *Dispositif d'habillage pour l'extrémité inférieure d'un conduit d'évacuation de fumée dépassant sous un plafond ou un faux plafond*
- (71) Poujoulat, Parc d'Activités Economiques Les Pierrailles, 79360 Granzay Gript, FR
- (72) Thomas, Stéphane, 79460 Magne, FR
Pierre, Jean-Luc, 79460 Magne, FR
Druette, Lionel, 79180 Chauray, FR
Coirier, Frédéric, 92380 Garches, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

F16L 11/08 → (51) **B32B 1/08****F16L 11/112** → (51) **B32B 1/08**

- (51) **F16L 17/10** (11) **2 148 119 A2**
F16L 29/00 **F16L 37/36**
F16L 37/62 **F04B 49/08**
F04B 49/10
- (25) En (26) En
(21) 09164819.6 (22) 07.07.2009

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

AL BA RS

(30) 24.07.2008 US 178893

(54) • *Flüssigkeitskupplungseinheit, Kombination einer Flüssigkeitskupplungseinheit mit einer Steuereinheit und Kombination einer variablen Verdrängerpumpe mit einem Steuersystem*

• *A fluid coupler arrangement, combination of a fluid coupler arrangement with a control arrangement and combination of a variable displacement pump with a control system*

• *Agencement de raccord de fluides, combinaison d'un agencement de raccord de fluides avec un agencement de contrôle et combinaison d'une pompe volumétrique variable avec un système de contrôle*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Huegerich, Daniel Joseph, Ankeny, IA 50023, US

Funseth, Travis G, Ankeny, IA 50021, US
O'Neal, Tonya Marie, Davenport, IA 52807, US

Humpal, Richard Allen, Ankeny, IA 50021, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16L 27/053** (11) **2 148 120 A2**

(25) NI (26) En

(21) 09166124.9 (22) 22.07.2009

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

AL BA RS

(30) 23.07.2008 NL 2001851

(54) • *Schwenkörper für eine Druckleitung*

• *Swiveling body for a pressure conduit*

• *Corps pivotant pour conduite sous pression*

(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL

(72) Taanman, Jan Maarten, 3317 PD Dordrecht, NL

Breken, Roelof, 4207 TD Gorinchem, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F16L 27/08 → (51) **B62L 3/02**

F16L 29/00 → (51) **F16L 17/10**

(51) **F16L 29/04** (11) **2 148 121 A1**

A61M 39/10 **A61M 39/14**

(25) En (26) En

(21) 09290549.6 (22) 08.07.2009

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

AL BA RS

(30) 23.07.2008 FR 0855020

(54) • *Anschlussvorrichtungen und Stecker-Dosenanschlussssystem damit*

• *Connection devices and male-female connection system comprising them*

• *Dispositifs de connexion et système de connexion mâle-femelle les comprenant*

(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Olivier, Stéphane, 67560 Rosheim, FR

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

F16L 33/207 → (51) **B62L 3/02**

F16L 37/088 → (51) **D06F 39/08**

(51) **F16L 37/23** (11) **2 148 122 A1**
F16L 37/32

(25) En (26) En

(21) 09166349.2 (22) 24.07.2009

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

AL BA RS

(30) 24.07.2008 IT MI20081344

(54) • *Schnellkupplung mit Innen-Nacherhebung*

• *Quick coupling with inner clearance recovery*

• *Raccord rapide avec récupération d'apurement intérieure*

(71) FASTER S.P.A., Via Vittor Pisani, 20, 20124 Milano, IT

(72) Rusconi, Paolo, 26010, RIVOLTA D'ADDA, IT Rossetti, Daniele, 26010, DOVERA, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F16L 37/32 → (51) **F16L 37/23**

F16L 37/36 → (51) **F16L 17/10**

F16L 37/62 → (51) **F16L 17/10**

(51) **F16L 55/134** (11) **2 148 123 A1**
E02B 17/00

(25) NI (26) En

(21) 09166213.0 (22) 23.07.2009

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

(30) 24.07.2008 NL 2001853

(54) • *Abschließelement für ein Rohr*

• *Closure element for a pipe*

• *Élément de fermeture d'un tuyau*

(71) IHC Handling Systems V.O.F., Distributieweg 3, 2645 EG Delfgauw, NL

(72) Mulderij, Klaas-Jan, 2645 HK Delfgauw, NL Koster, Hendrik Glijn, 3112 SV Schiedam, NL van Steijn, Theodorus Gerardus Wilhelmus, 3461 HC Linschoten, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **F16L 57/04** (11) **2 148 124 A1**
F16L 59/18

(25) De (26) De

(21) 09006783.6 (22) 20.05.2009

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

AL BA RS

(30) 24.07.2008 DE 102008034435

(54) • *Flammschutzeinrichtung für eine Rohrkupplung und Rohrkupplung*

• *Flame-retardant device for a tube coupling and tube coupling*

• *Dispositif de protection contre les flammes pour une jonction de tuyaux et jonction de tuyaux*

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE

(72) Krämer, Markus, 63533 Mainhausen, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16L 59/02** (11) **2 148 125 A1**

(25) En (26) En

(21) 08015316.6 (22) 29.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 25.07.2008 US 83779 P

(54) • *Verbundisolierungsstruktur zur Isolierung der inneren Oberfläche von ringförmigen Kanälen*

• *Composite insulation structure for the insulation of the interior surface of annular ducts*

• *Structure d'isolation composite pour l'isolation de la surface interne de conduits annulaires*

(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE

(72) Princell, Charles M., Graham, NC 27253, US Althouse, Bruce, Graham, NC 27253, US

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F16L 59/18 → (51) **F16L 57/04**

(51) **F16M 7/00** (11) **2 148 126 A1**

(25) De (26) De

(21) 08405185.3 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Positionierhilfe*

• *Positioning aid*

• *Aide au positionnement*

(71) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH

(72) Raible, Adrian, 1255 Veyrier/GE, CH Wälti, Beat, 3368 Bleienbach, CH

Schumacher, Urs, 8008 Zürich, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneeggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16M 11/04 → (51) **B63H 20/00**

F16M 11/14 → (51) **B63H 20/00**

F17C 5/06 → (51) **F17C 13/08**

(51) **F17C 13/08** (11) **2 148 127 A2**
F17C 5/06

(25) De (26) De

(21) 09006295.1 (22) 08.05.2009

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

AL BA RS

(30) 24.07.2008 DE 102008034499

(54) • *Speichervorrichtung für komprimierte Medien und Verfahren zum Betanken von Fahrzeugen*

• *Storage device for compressed media and method for filling the tank of vehicles*

• *Dispositif de stockage pour fluides comprimés et procédé de remplissage de réservoir de véhicules*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Adler, Robert, 2201 Gerasorf, AT Stehrlein, Martin, 3451 Rust, AT

- Opfermann, Andreas, Dr., 80636 München, DE
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 148 128 A1**
F21V 8/00 **G02B 3/06**
G02B 5/02 **G02B 5/04**
G02F 1/13357

- (25) Ja (26) En
(21) 08704269.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/051522 31.01.2008
(87) WO 2008/142877 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 JP 2007135049
(54) • *OPTISCHES GLIED, DIESES VERWENDEDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEH-EMPFAANGSGERÄT*
• *OPTICAL MEMBER, ILLUMINATING DEVICE USING THE SAME, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVING DEVICE*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE UTILISANT CE DERNIER, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROMIZU, Yashumori, Osaka 545-8522, JP
(72) MOURI, Hirokazu, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 148 129 A1**
F21S 8/00
(25) De (26) De
(21) 08290708.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *System zur Beleuchtung eines Tunnels oder einer Unterführung*
• *System for lighting a tunnel or an underpass*
• *Système d'éclairage d'un tunnel ou d'un passage souterrain*

- (71) Thorn Europhane S.A., Route de la Paix BP 504, 27705 Les Andelys Cedex, FR
(72) Leibig, Joachim, 83374 Odenburg, DE
(72) Rami, Jean-Paul, 27200 Vernon, FR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21S 2/00 → (51) **G02B 5/08**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 148 130 A2**
F21V 14/04 **A63J 5/02**
B44F 1/00 **G03B 21/00**
G09F 13/14

- (25) De (26) De
(21) 09162831.3 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 17.07.2008 DE 102008033543

- (54) • *Optisches Element*
• *Optical element*
• *Élément optique*

- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Dellian, Harald, 83533, Edling, DE

F21S 8/00 → (51) **F21S 2/00**

F21S 8/12 → (51) **F21V 7/00**

F21S 8/12 → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 148 131 A1**
F21S 8/12 F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165064.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.07.2008 FR 0804151
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit einem verbesserten plastischen Aspekt*
• *Automotive headlamp or tailamp with an improved three dimensional aspect*
• *Module d'éclairage ou de signalisation d'aspect tridimensionnel amélioré*

- (71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Goncalves, Whilk, 75013, Paris, FR
Dos Reis, Otavio-Henrique, 06093-090, Osasco, BR

F21V 7/00 → (51) **G02B 5/08**

F21V 7/22 → (51) **G02B 5/08**

F21V 8/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 14/04 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 148 132 A2**
F21V 21/02 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 09175947.2 (22) 29.11.2006
(84) AT CH DE IT LI

- (30) 09.12.2005 DE 102005058961
(54) • *Leuchte mit einer in ihrem Hohlraum gehaltenen Tragplatte*
• *Light with a base plate containing a hollow space*
• *Lumière avec plaque de support creuse*

- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Walser, Bernd, 6923, Lauterach, AT
Gadner, Wolfgang, 6912, Hörbranz, AT

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 06024742.6 / 1 795 799

F21V 21/02 → (51) **F21V 17/16**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 148 133 A2**
F21S 8/12 F21Y 101/02
F21W 101/10

- (25) En (26) En
(21) 09166117.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.07.2008 JP 2008191370
(54) • *Autoscheinwerfer mit Lüfter*
• *Automotive lamp having fan*
• *Lampe d'automobile dotée d'un ventilateur*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takana-wa, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

- (72) Ito, Masayasu, Shizuoka Shizuoka 424-8764, JP
Tokida, Tsukasa, Shizuoka Shizuoka 424-8764, JP

- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F21V 33/00 → (51) **E03C 1/04**

F22G 1/00 → (51) **C01B 3/02**

- (51) **F23D 14/14** (11) **2 148 134 A2**
(25) De (26) De
(21) 09163339.6 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.07.2008 DE 102008040632
(54) • *Infrarotstrahler*
• *Infrared radiator*
• *Émetteur à infrarouge*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Aust, Richard, Dr., 41236 Mönchengladbach, DE

F23D 14/22 → (51) **F23M 5/02**

F23D 14/26 → (51) **F23M 5/02**

(51) **F23G 5/02** (11) **2 148 135 A1**
F23G 5/16

- (25) De (26) De
(21) 08013434.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Behandlung von Abfallgütern*
• *Method and device for thermal processing of waste material*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement thermique de déchets*
(71) Litesso-Anstalt, Tristel 914, 9497 Triesenberg, LI
(72) Kiss, Günter Hans, 28040 Lesa, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F23G 5/16 → (51) **F23G 5/02**

- (51) **F23J 13/08** (11) **2 148 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009598.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 26.07.2008 DE 102008034925
(54) • *Kamin mit einem Abgasschacht*
• *Chimney with an exhaust gas conduit*
• *Cheminée dotée d'une conduite de fumées*
(71) ERLUS AKTIENGESellschaft, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE
(72) Tröger, Uwe, 84088 Neufahrn, DE
Triebswetter, Rudolf, 84061 Ergoldsbach, DE
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F23M 5/02** (11) **2 148 137 A2**
F23D 14/26 **F23D 14/22**

- (25) En (26) En
(21) 09251881.0 (22) 27.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 US 220623
- (54) • *Brennervorrichtung und Verfahren*
• *Burner apparatus and methods*
• *Appareil de brûleur et procédés*
- (71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East
Apache, Tulsa, OK 74116, US
- (72) Bussman, Wesley R., Tulsa Oklahoma
74105, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

- (51) **F23M 5/02** (11) **2 148 138 A2**
F23D 14/22 **F23D 14/26**
- (25) En (26) En
- (21) 09251886.9 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 US 220623
- (54) • *Brennervorrichtung und Verfahren*
• *Burner apparatus and methods*
• *Appareil de brûleur et procédés*
- (71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East
Apache, Tulsa, OK 74116, US
- (72) Bussman, Wesley R., Tulsa Oklahoma
74105, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 148 139 A2**
F23R 3/06 **F23R 3/46**
F02K 1/82
- (25) En (26) En
- (21) 09251000.7 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 US 176895
- (54) • *Fließhülsen-Prallkühlung mit einem Ple-*
numring
• *Flow sleeve impingement cooling using a*
plenum ring
• *Manchon d'écoulement avec refroidisse-*
ment par projection utilisant un anneau de
répartition
- (71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
- (72) Chokshi, Jaisukhlal V., Palm Beach Gardens,
FL 33418, US
- Smith, Craig F., Ashford, CT 06278, US
Figueroa, Carlos G., Wellington, FL 33414,
US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/08** (11) **2 148 140 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09251001.5 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 US 179671
- (54) • *Muffenartiges Leitblech mit Prallkühlung*
• *Flow sleeve impingement cooling baffles*

- *Carénage à manchon avec refroidissement*
par impact
- (71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
- (72) Chokshi, Jaisukhlal V., Palm Beach Gardens,
FL 33418, US
- Smith, Craig F., Ashford, CT 06278, US
Figueroa, Carlos G., Wellington, FL 33414,
US
- George, Larry C., Jupiter, FL 33458, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F23R 3/14** (11) **2 148 141 A2**
F23R 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 09165583.7 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.07.2008 US 176898
- (54) • *Brennstoffdüsenkegel und Verfahren zu*
dessen Montage
• *Fuel nozzle centerbody and method of*
assembling the same
• *Corps central de buse à carburant et son*
procédé d'assemblage
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Duncan, Beverley Stephenson, West Chester,
OH 45069, US
- Benjamin, Michael Anthony, Cincinnati, OH
45242, US
- Hsaio, George Chia-Chun, West Chester, OH
45069, US
- Mongia, Hukam Chand, West Chester, OH
45069, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. London
Patent Operation 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/14**

F23R 3/46 → (51) **F23R 3/00**

F23R 5/00 → (51) **F02K 7/10**

F24C 15/16 → (51) **A21C 1/06**

- (51) **F24D 3/14** (11) **2 148 142 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08160843.2 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung zur Halten einer Leitung in*
einer Nut in einem Temperaturregierungs-
system, das in einer Oberfläche integriert
ist, sowie Verfahren dafür
• *Device for holding a pipe in a groove of a*
temperature control system integrated in a
surface and method thereof
• *Dispositif de support de tuyau dans une*
rainure d'un système de contrôle de
température intégré dans une surface et
son procédé
- (71) Université de Liège, Interface Entreprises-
Université Avenue Pré-Ailly 4, 4031 Angleur,
BE
- Franck, Pierre-Yves, Avenue de Mersch 127,
6700 Arlon, BE
- (72) Franck, Pierre-Yves, 6700 Arlon, BE
Thomas, Sébastien, 6700 Arlon, BE
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners P.O.
Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 148 143 A2**
F24D 17/02
- (25) Es (26) En
- (21) 09380138.9 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 ES 200802166 P
30.12.2008 ES 200803756 P
- (54) • *Elektrisches Gerät für die Wassererwär-*
mung
• *Electrical appliance producing hot water*
• *Appareil électrique pour chauffer de l'eau*
- (71) González Valiente, César, C/ Francisco
Ribaltre ,17, 46680 Algemesi Valencia, ES
- Calzada Forés, José Manuel, C/ San Nicolau
de Bari, 83, 46680 Algemesi Valencia, ES
- (72) González Valiente, César, 46680 Algemesi
Valencia, ES
- Calzada Forés, José Manuel, 46680 Algemesi
Valencia, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

F24D 17/00 → (51) **F24J 2/04**

F24D 17/02 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 148 144 A1**
F24F 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 09008435.1 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 26.07.2008 DE 102008034905
- (54) • *Lufttechnische Einrichtung*
• *Aerodynamic device*
• *Dispositif d'aération*
- (71) LTG Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 7,
70435 Stuttgart, DE
- (72) Wagner, Ralf, 70771 Leinfelden-Echterdin-
gen, DE
- Leis, Hermann, 73728 Esslingen, DE
Hofmeister, Daniel, 70374 Stuttgart, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 148 145 A1**
F24F 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 09009564.7 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 JP 2008191883
25.07.2008 JP 2008191884
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677,
JP
- (72) Tabata, Tomohiro, Moriguchi City, Osaka
570-8677, JP
- Moteki, Yasuhiro, Moriguchi City, Osaka
570-8677, JP
- Saito, Mayumi, Moriguchi City, Osaka 570-
8677, JP
- Nakajima, Toshimitsu, Moriguchi City, Osaka
570-8677, JP
- Oohama, Yasunori, Moriguchi City, Osaka
570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 1/00 → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 3/14** (11) **2 148 146 A1**
F24F 1/00 **F24F 5/00**
F24F 6/00 **F24F 11/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08752620.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058740 12.05.2008
(87) WO 2008/140072 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129301
(54) • FEUCHTIGKEITSKONTROLLAUSRÜSTUNG, UMGEBUNGSTESTAUSRÜSTUNG UND TEMPERATUR-FEUCHTIGKEITSKONTROLLGERÄT

• HUMIDITY CONTROL EQUIPMENT, ENVIRONMENT TEST EQUIPMENT AND TEMPERATURE/HUMIDITY CONTROLLER
• EQUIPEMENT DE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ, ÉQUIPEMENT DE TEST ENVIRONNEMENTAL ET RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE/D'HUMIDITÉ

(71) Espec Corp., 5-6, Tenjinbashi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
(72) SAKAMI, Shinichirou, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **2 148 147 A2**
G05D 22/00

(25) En (26) En
(21) 08020401.9 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.07.2008 KR 20080071133
(54) • Steuerungsverfahren für eine Klimaanlage
• Method of controlling air conditioner
• Procédé de contrôle de climatiseur

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sung Goo, Gwanak-gu Seoul, KR
Cho, Kyung Rae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24F 3/14 → (51) **F28D 21/00**

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/14**

F24F 6/00 → (51) **F24F 3/14**

F24F 7/00 → (51) **E06B 7/04**

F24F 11/02 → (51) **F04D 27/00**

F24F 11/02 → (51) **F24F 3/14**

F24F 11/04 → (51) **F04D 27/00**

F24F 13/00 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/08 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24H 1/26** (11) **2 148 148 A1**
F24H 9/00

(25) En (26) En
(21) 08305416.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Kessel mit einem Wärmeaustauscher
• Boiler comprising a heat exchanger
• Chaudière comportant d'un échangeur thermique

(71) Baxi S.A., 157 Avenue Charles Floquet, 93150 Le Blanc Mesnil, FR
(72) Petit, Marcel, 75019 Paris, FR
Le Gall, Arnaud, 93700 Drancy, FR
Trachez, Bernard, 60117 Vauciennes, FR
Couvel, Béatrice, 93200 Saint Denis, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/26**

(51) **F24H 9/14** (11) **2 148 149 A2**
(25) It (26) En
(21) 09166063.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.07.2008 IT B020080456
(54) • Hydraulikventilanordnung für wandmontierte Boiler
• Hydraulic valve assembly for wall-mounted boilers
• Ensemble de vanne hydraulique pour chaudières à montage mural

(71) O.T.M.A. S.N.C. di Spaggiari & C., Via Togliatti 6 Frazione Sorbolo Levante 42041 Brescello, IT
(72) Rastelli, Raffaello, 43058 Sorbolo, IT
Spaggiari, Remo, 43058 Sorbolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24J 2/04** (11) **2 148 150 A2**
F24J 2/08 **F24J 2/26**

(25) It (26) En
(21) 09490002.4 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 SM 200800044
(54) • Vorrichtung zum Sammeln und Konzentrieren von Solarenergie und Übertragung davon auf eine Wärmeträgerflüssigkeit
• Device for collecting and concentrating solar energy and transmitting it to a heat carrier fluid
• Dispositif pour la collecte et la concentration d'énergie solaire et pour la transmettre à un fluide transporteur de chaleur

(71) Mastertag S.A., Strada del Sabattino, 52, 47896 Faetano, SM
(72) Rocchetti, Valter, 47900 Rimini (RN), IT

(51) **F24J 2/04** (11) **2 148 151 A2**
F24J 2/26 **F24D 17/00**

(25) It (26) En
(21) 09490003.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 SM 200800043
(54) • System zum Sammeln der Sonnenstrahlung mit einer Sammelfläche aus trennbaren Strukturelementen

• System for collecting solar radiation using a collecting surface made with structural elements which can be divided
• Système pour collecter le rayonnement solaire à l'aide d'une surface collectrice faite d'éléments structurels qui peuvent être divisés

(71) Mastertag S.A., Strada del Sabattino, 52, 47896 Faetano, SM
(72) Rocchetti, Valter, 47900 Rimini (RI), IT

F24J 2/08 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/20** (11) **2 148 152 A2**
F24J 2/46

(25) De (26) De
(21) 09007376.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 26.07.2008 DE 102008035054
(54) • Solarkollektor und dessen Herstellungsverfahren
• Solar collector and its method of manufacturing
• Collecteur solaire et son procédé de fabrication

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Clement, Uwe, 73114 Schlat, DE

F24J 2/26 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/34** (11) **2 148 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 09007375.0 (22) 04.06.2009

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

AL BA RS

(30) 26.07.2008 DE 102008035040
(54) • Sonnenkollektor
• Solar panel
• Collecteur solaire
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kröll, Ulrich, 72654 Neckartenzlingen, DE

(51) **F24J 2/46** (11) **2 148 154 A2**
F24J 2/52

(25) En (26) En
(21) 09166261.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.07.2008 US 83363 P
(54) • Einstellbare ineinandergreifende Solarmodule und Installationsverfahren
• Adjustable interlocking solar modules and method of installation
• Modules solaires réglables à interverrouillage et son procédé d'installation

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Placer, Neil V., Warrenville, IL 60555, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/20**

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/46**

F24J 3/08 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F25B 25/00** (11) **2 148 155 A1**
(25) De (26) De

(21) 09405117.4 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 CH 11492008
10.09.2008 CH 14432008

- (54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*

(71) UL TECH AG, Andhausen, 8572 Berg, CH
(72) Aeberhard, Max, 8572 Andhausen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG
Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld,
CH

F25D 13/06 → (51) **A23C 3/04**

F25D 23/02 → (51) **E05F 15/12**

(51) **F25D 23/06** (11) **2 148 156 A2**
(25) De (26) De
(21) 09165861.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.07.2008 DE 102008040598
(54) • *Verfahren zum Ausschäumen eines Hohlkörpers*
• *Method for pour-and-set foaming a cavity*
• *Procédé de moussage d'un corps creux*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Lanzinger, Jürgen, 89160 Dornstadt, DE

(51) **F26B 5/04** (11) **2 148 157 A1**
F26B 21/02 **F26B 21/14**

(25) De (26) De
(21) 08075659.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Aufheizung und Trocknung eines Guts nach dem Vapour-Phase-Verfahren*
• *Device for heating and drying a good according to the vapour-phase method*
• *Dispositif de chauffage et de séchage d'une marchandise selon le procédé de phase vapeur*
(71) Gmeiner, Paul, Lettenstrasse 27, 8966 Oberwil-Lieli, CH
(72) Gmeiner, Paul, 8966 Oberwil-Lieli, CH

(51) **F26B 5/06** (11) **2 148 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013243.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Überwachung der zweiten Trocknung in einem Gefriertrocknungsverfahren*
• *Method for monitoring the secondary drying in a freeze-drying process*
• *Procédé de surveillance du séchage secondaire dans un procédé de lyophilisation*
(71) TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L., C. de Josep Tapiolas 120, 08226 Terrassa, ES
(72) Fissore, Davide, 12042, Bra (Cuneo), IT
Barresi, Antonello, 10093 Collegno (Torino), IT
Pisano, Roberto, 12033 Moretto (Cuneo), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Arienti 15/2A, 40124 Bologna, IT

(51) **F26B 9/00** (11) **2 148 159 A1**

(25) De (26) De
(21) 09160377.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 DE 102008033982
15.09.2008 DE 102008047220
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Hörhilfen*
• *Device for drying hearing aids*
• *Dispositif destiné au séchage de prothèses auditives*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.,
Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08,
Singapore 139959, SG
(72) Husung, Kunibert, 91052, Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F26B 21/02 → (51) **F26B 5/04**

F26B 21/14 → (51) **F26B 5/04**

(51) **F28D 1/04** (11) **2 148 160 A2**
F28D 15/00 **F28D 21/00**
F24J 3/08

(25) En (26) En
(21) 09251849.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 US 219410
22.07.2008 US 219409
22.07.2008 US 219408
(54) • *Isothermes Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung von Versorgungswasserwärmeenergie*
• *Isothermal method and device using utility water thermal energy*
• *Procédé isothermique et dispositif utilisant l'énergie thermique de l'eau de distribution*
(71) Tai-Her, Yang, No. 59 Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Tai-Her, Yang, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London
SE1 2HW, GB

(51) **F28D 7/02** (11) **2 148 161 A2**
F28D 7/10 **F28F 9/013**

(25) En (26) En
(21) 09163979.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.07.2008 US 135825 P
19.06.2009 US 487709

- (54) • *Interne Wärmetauschereinheit*
• *Internal heat exchanger assembly*
• *Ensemble d'échangeur thermique interne*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Wolfe IV, Edward, East Amherst, NY 14051,
US
Kadle, Prasad Shripad, Williamsville, NY
14221, US
Kowsky, Carrie M., Lockport, NY 14094, US
Bright, James A., Gasport, NY 14067, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de
France BP 65059 Tremblay - en - France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F28D 7/10 → (51) **F28D 7/02**

F28D 7/16 → (51) **F02M 25/07**

F28D 9/00 → (51) **F02M 25/07**

F28D 15/00 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F28D 21/00** (11) **2 148 162 A2**
F28F 13/06 **F24F 3/14**

(25) En (26) En
(21) 09251862.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 US 219474
19.11.2008 US 292415
(54) • *Wärmetauschervorrichtung mit Doppel-fluss-Schaltung zum periodischen Vor- und Rückwärtspumpen*
• *Double flow-circuit heat exchange device for periodic positive and reverse directional pumping*
• *Dispositif à échange de chaleur à double circuit pour pompage directionnel inverse et positif périodique*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London
SE1 2HW, GB

(51) **F28D 21/00** (11) **2 148 163 A2**
F28F 13/06 **F28F 19/00**
F24F 3/14

(25) En (26) En
(21) 09251865.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 US 219473
17.11.2008 US 292307
(54) • *Wärmetauschervorrichtung mit Einzelfluss-Schaltung zum periodischen Vor- und Rückwärtspumpen*
• *Single flow circuit heat exchange device for periodic positive and reverse directional pumping*
• *Dispositif à échange de chaleur à circuit unique pour pompage directionnel inverse et positif périodique*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London
SE1 2HW, GB

F28D 21/00 → (51) **F28D 1/04**

F28D 21/00 → (51) **F28F 13/06**

F28F 1/08 → (51) **F02M 25/07**

F28F 3/00 → (51) **F02M 25/07**

F28F 9/013 → (51) **F28D 7/02**

(51) **F28F 13/06** (11) **2 148 164 A2**
F28F 19/00 **F28D 21/00**

(25) En (26) En
(21) 09251864.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.07.2008 US 219472
17.11.2008 US 292308

(54) • *Wärmeaufnahme- bzw. -abgabevorrichtung mit Einzelfluss-Schaltung zum periodischen Vor- und Rückwärtspumpen*
• *Single flow circuit heat absorbing/release device for periodic positive and reverse directional pumping*
• *Dispositif absorbant/libérant la chaleur en circuit unique pour pompage directionnel inverse et positif périodique*

(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

F28F 13/06 → (51) **F28D 21/00**

F28F 19/00 → (51) **F28D 21/00**

F28F 19/00 → (51) **F28F 13/06**

(51) **F41G 1/473** (11) **2 148 165 A2**
F41G 3/06

(25) En (26) En
(21) 09163957.5 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.07.2008 US 179087

(54) • *Tragbarer Entfernungsmesser*
• *Handheld rangefinder*
• *Télémètre portatif*

(71) Bushnell Inc., 9200 Cody, Overland Park KS 66214, US

(72) Cross, John W., Overland Park, KS 66223, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F41G 3/06 → (51) **F41G 1/473**

G01B 11/16 → (51) **B21D 5/02**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 148 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251459.5 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 US 179668

(54) • *Kostenbasierte Pläne offener Gebiete*
• *Cost based open area maps*
• *Plans de zones ouvertes basés sur le coût*

(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US

(72) Mays, Joseph P., Chicago, Illinois 60614, US
Gale, William N., Oak Park, Illinois 60302, US
Seegers, Peter A., Evanston, Illinois 60201, US

Stroila, Matei N., Chicago, Illinois 60618, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/00 → (51) **B60R 11/02**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 148 167 A2**
(25) En (26) En

(21) 09251447.0 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 US 179635

(54) • *Offene Gebietspläne*
• *Open area maps*
• *Cartes de zones ouvertes*

(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US

(72) Mays, Joseph P., Chicago, Illinois 60614, US
Gale, William N., Oak Park, Illinois 60302, US
Seegers, Peter A., Evanston, Illinois 60201, US

Stroila, Matei N., Chicago, Illinois 60618, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 148 168 A2**

(25) En (26) En
(21) 09251448.8 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 US 179680

(54) • *Offene Gebietspläne mit Endbenutzerbildern*
• *End user image open area maps*
• *Cartes de zones ouvertes d'images pour un utilisateur final*

(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US

(72) Mays, Joseph P., Chicago, Illinois 60614, US
Gale, William N., Oak Park, Illinois 60302, US
Seegers, Peter A., Evanston, Illinois 60201, US

Stroila, Matei N., Chicago, Illinois 60618, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 148 169 A2**

(25) En (26) En
(21) 09251451.2 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 US 179676

(54) • *Offene Gebietspläne mit Restriktionsinhalt*
• *Open area maps with restriction content*
• *Cartes de zones ouvertes avec contenu de restriction*

(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US

(72) Mays, Joseph P., Chicago, IL 60614, US
Gale, William N., Oak Park, IL 60302, US
Seegers, Peter A., Evanston, IL 60201, US
Stroila, Matei N., Chicago, IL 60618, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 148 170 A2**
G09B 29/10

(25) En (26) En
(21) 09251455.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 US 179726

(54) • *Offene Gebietspläne basierend auf Vektorgraphikformatbildern*

• *Open area maps based on vector graphics format images*

• *Cartes de zones ouvertes basées sur des images au format graphique de vecteur*

(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US

(72) Mays, Joseph P., Chicago, Illinois 60614, US
Gale, William N., Oak Park, Illinois 60302, US
Seegers, Peter A., Evanston, Illinois 60201, US

Stroila, Matei N., Chicago, Illinois 60618, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 148 171 A2**
G09B 5/04
G09B 29/10

(25) En (26) En
(21) 09251458.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 US 179713

(54) • *Offene Gebietspläne mit Führung*
• *Open area maps with guidance*
• *Cartes de zones ouvertes avec guidage*

(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US

(72) Mays, Joseph P., Chicago, Illinois 60614, US
Gale, William N., Oak Park, Illinois 60302, US
Seegers, Peter A., Evanston, Illinois 60201, US

Stroila, Matei N., Chicago, Illinois 60618, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **2 148 172 A1**
G01C 21/34

(25) De (26) De
(21) 09165785.8 (22) 06.04.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 30.06.2001 DE 10131800

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Navigationssystems für ein Fahrzeug, insbesondere ein Kraftfahrzeug, und Navigationssystem*
• *Method for operating a navigation system for a vehicle, in particular a motor vehicle and navigation system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de navigation pour un véhicule, notamment un véhicule automobile, et système de navigation*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

Draeger, Gerd, Kasernenstrasse 5, 38102 Braunschweig, DE

(72) Friedrichs, Arne, 38114 Braunschweig, DE
Vollmer, Vasco, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Draeger, Gerd, 38102 Braunschweig, DE

(62) 02737774.6 / 1 407 229

(51) **G01C 21/34** (11) **2 148 173 A2**
G08G 1/0968

(25) De (26) De
(21) 09008793.3 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 DE 102008034201

(54) • *Verfahren zum automatischen Ermitteln einer Umleitungsroute*
• *Method for automatically detecting a diversion route*

- *Procédé de détermination automatique d'une trajectoire de déviation*
- (71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Trautenberg, Hans L, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 148 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163505.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 22.07.2008 KR 20080071215
- (54) • *Navigationsergänzung und Verfahren*
• *Navigation apparatus and method*
• *Système et procédé de navigation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Min-chul, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-hun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/26**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 148 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164839.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 US 178508
- (54) • *Flugzeuganzeigesysteme und Verfahren zur verbesserten Anzeige von Landeinformationen*
• *Aircraft display systems and methods for enhanced display of landing information*
• *Systèmes d'affichage d'aéronef et procédés d'affichage améliorés des informations d'atterrissage*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Gannon, Aaron J., Morristown, NJ 07962-2245, US
He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 148 176 A1**
G08G 5/04
(25) En (26) En
(21) 09164971.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 US 178470
- (54) • *Flugzeug-Anzeigesystem mit Hinderniswarnhüllkurve*
• *Aircraft display system with obstacle warning envelope*
• *Systèmes d'affichage d'avion avec enveloppe d'avertissement d'obstacle*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Prashanth, G, Morristown, NJ 07962, US

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

(51) **G01D 5/02** (11) **2 148 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 09164791.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 10.07.2008 AT 3792008 U
- (54) • *Messanordnung und Verfahren zur Erfassung von Messdaten*
• *Measuring assembly and method for measuring variables*
• *Agencement de mesure et procédé de saisie de données de mesure*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Gruaz, Jerome, 8010 Graz, AT
Rzehorska, Martin, 8120 Peggau, AT
Teichmann, Rüdiger, 8075 Hart bei Graz, AT
Harms, Klaus-Christoph, 8051 Graz, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **G01D 5/12** (11) **2 148 178 A1**
H04L 7/00

(25) De (26) De
(21) 08013238.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur digitalen, bidirektionalen Datenübertragung*
• *Digital, bidirectional data transfer method*
• *Procédé de transmission de données numérique bidirectionnel*
- (71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Francescon, Massimo, 10126 Turin, IT
Armbruster, Ulrich, 78166 Donaueschingen, DE
Stein, Simon, Dr., 79102 Freiburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01F 23/284 → (51) **G01S 13/10**

G01F 23/284 → (51) **G01S 13/88**

G01F 23/296 → (51) **G01S 13/10**

G01F 23/296 → (51) **G01S 13/88**

G01G 3/14 → (51) **G01G 19/44**

(51) **G01G 19/44** (11) **2 148 179 A1**
G01G 3/14 **A61B 5/024**
A61B 5/11 **G01L 1/22**
G01P 15/12

- (25) En (26) En
(21) 09009339.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 JP 2008191919
- (54) • *Lastenumwandler und Messvorrichtung*
• *Load converter and measuring device*
• *Convertisseur de chargement et dispositif de mesure*

- (71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
- (72) Kodama, Masato, Tokyo 174-8630, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grainger Strasse 2, 81671 München, DE

G01J 1/42 → (51) **G02F 1/133**

G01J 3/46 → (51) **G01N 21/892**

G01J 5/60 → (51) **B23K 26/03**

G01L 1/16 → (51) **G01L 9/00**

G01L 1/22 → (51) **G01G 19/44**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 148 180 A2**
G01L 9/08 **G01L 1/16**

(25) En (26) En
(21) 09158530.7 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 GB 0813717
- (54) • *Akustische Oberflächenwellen-Sensor mit einstellbarer Vorspannung*
• *SAW sensor with adjustable preload*
• *Capteur à ondes acoustiques de surface avec précharge réglable*
- (71) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxfordshire OX25 5HD, GB
- (72) Kalinin, Victor, Oxford, Oxfordshire OX3 0AR, GB
Lohr, Raymond David, Long Crendon, Buckinghamshire HP18 9AA, GB
Leigh, Arthur John, Banbury, Oxfordshire OX17 3AG, GB
- (74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP, 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01L 9/08** (11) **2 148 181 A2**
(25) En (26) En

(21) 09157757.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 20.07.2008 US 176378
- (54) • *Drucksensor für Betrieb in einem flüssigen Medium*
• *A pressure sensor operating in a fluid medium*
• *Capteur de pression fonctionnant dans un milieu fluide*
- (71) Veterix Ltd., 83 Ha'llan Street P.O. Box 36, 30600 Or Aquiva, IL
- (72) Tahar, Eliav, TEL AVIV 68109, IL
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G01L 9/08 → (51) **G01L 9/00**

G01L 13/02 → (51) **H01Q 1/08**

(51) **G01M 17/007** (11) **2 148 182 A2**
(25) De (26) De

(21) 09165073.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 AT 11502008
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung der Fahrbarkeit von Fahrzeugen*

- *Method of assessing the driving behavior of vehicles*
 - *Procédé d'évaluation du comportement de conduite de véhicules*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Schöggel, Peter, 8151 Hitzendorf, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01N 9/02 → (51) **G01N 21/31****G01N 15/02** → (51) **G01N 33/44**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 148 183 A1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09009683.5 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 PCT/EP2008/006142
29.06.2009 PCT/EP2009/004687
- (54) • *Bildgebungsvorrichtung und Verfahren zur optoakustischen Abbildung von Kleintieren*
• *Imaging device and method for optoacoustic imaging of small animals*
• *Dispositif d'imagerie et procédé d'imagerie opto-acoustique pour des petits animaux*
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Razansky, Daniel, 80335 München, DE
- (74) Ntziachristos, Vasilis, 81679 München, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 148 184 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09164796.6 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 US 176988
- (54) • *Resonatorverstärkter photoakustischer Gassensor*
• *Cavity enhanced photo acoustic gas sensor*
• *Capteur de gaz photo-acoustique amélioré à cavité*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Cole, Barrett E., Bloomington, MN 55431, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/17 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **G01N 21/31** (11) **2 148 185 A2**
G01N 21/85 **G01N 9/02**
G01N 33/02
- (25) De (26) De
(21) 09008411.2 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 DE 102008033979
- (54) • *Messgerät und Verfahren zur Messung von Eigenschaften einer partikulären Probe*

- *Measuring device and method for measuring characteristics of a particulate sample*
 - *Appareil de mesure et procédé de mesure de caractéristiques d'un échantillon particulier*
- (71) Bruins, Hans Joachim, Heerstrasse 7 A, 81247 München, DE
- (72) Bruins, Hans Joachim, 81247 München, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01N 21/39** (11) **2 148 186 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09164830.3 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.07.2008 US 177053
- (54) • *Verteilte Gasdetektion*
• *Distributed gas detection*
• *Détection répartie de gaz*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Cole, Barrett E., Bloomington, MN 55431, US
- (74) Cox, James A., New Brighton, MN 55112, US
- (74) Marta, Teresa M., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/47 → (51) **A61B 5/00****G01N 21/53** → (51) **B01D 15/00****G01N 21/62** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 148 187 A1**
G02B 21/06 **G02B 3/00**
G02B 21/16 **G02B 21/08**
- (25) De (26) De
(21) 08013392.9 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Anregungs- und Abbildungsoptik für die Fluoreszenzdetektion*
• *Stimulation and optical display system for fluorescence detection*
• *Optique d'excitation et de représentation pour la détection de fluorescence*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Wietzorrek, Joachim, 6300 Zug, CH
- (74) Furlan, Alan, 6405 Immenensee, CH
- (74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 148 188 A1**
G02B 21/06 **G02B 3/00**
G02B 21/16 **G02B 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 09100361.6 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 EP 08013392

- (54) • *Anregungs- und Bildgebungsoptik zum Fluoreszenznachweis*
• *Excitation and imaging optics for fluorescence detection*
• *Excitation et imagerie optique pour la détection de fluorescence*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Furlan, Alan, 6405 Immenensee, CH
- (74) Wietzorrek, Joachim, 6300 Zug, CH
- (74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

G01N 21/75 → (51) **G01N 33/48****G01N 21/84** → (51) **B23K 26/03****G01N 21/85** → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 21/892** (11) **2 148 189 A1**
G01J 3/46 **G01N 33/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 07742019.8 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/058583 20.04.2007
- (87) WO 2008/136067 2008/46 13.11.2008
- (54) • *HOLZINSPEKTIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *LUMBER INSPECTION METHOD, DEVICE AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DU BOIS D'UVRE*
- (71) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
- (72) HIRAOKA, Noriyuki, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
- (74) Schultenkämper, Johannes, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01N 23/02** (11) **2 148 190 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08021545.2 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.07.2008 KR 20080071414
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Ausrichtung des Verhältnisses zwischen benachbarten Körnern anhand eines Winkelmessers in einem Übertragungselektronenmikroskop und Verfahren zum Aufzeigen der Eigenschaften von Korngrenzen*
• *Apparatus of measuring the orientation relationship between neighbouring grains using a goniometer in a transmission electron microscope and method for revealing the characteristics of grain boundaries*
• *Appareil de mesure de la relation d'orientation entre les grains voisins utilisant un goniomètre dans un microscope d'électron de transmission et procédé pour révéler les caractéristiques des limites de grains*
- (71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 66 Sangnam-dong, Changwon, Kyunsangnam-Do 641-010, KR

- (72) Jeong, Hi Won, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-831, KR
Seo, Seong Moon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
Hong, Hyun Uk, Changwon-si Kyunsangnam-do, 641-800, KR
Yoo, Young Soo, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, 641-751, KR
Kim, In Soo, Gyeonsangnam-do, 641-781, KR
Choi, Baig Gyu, Gyeonsangnam-do, 641-781, KR
Jo, Chang Yong, Changwon-si, Gyeonsangnam-do, 641-765, KR
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01N 23/22 → (51) **H01J 37/20****G01N 24/08** → (51) **G01R 33/56**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 148 191 A1**
G01R 27/16 **C12Q 1/00**
- (25) Es (26) En
(21) 08761596.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) ES 2008/070084 29.04.2008
(87) WO 2008/139016 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 ES 200701253
(54) • **IMPEDANZMESSER UND ANWENDUNGEN DAFÜR**
• **IMPEDIMETRIC SENSOR AND APPLICATIONS THEREOF**
• **BIOCAPTEUR IMPEDANCEMETRIQUE ET SES APPLICATIONS**
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) BRATOV, Andrei, E-08193 Bellaterra, Barcelona, ES
DOMÍNGUEZ HORNA, Carlos, E-08193 Bellaterra, Barcelona, ES
ABRAMOVA, Natalia, E-08193 Bellaterra, Barcelona, ES
MERLOS DOMINGO, Ángel, E-08193 Bellaterra, Barcelona, ES
RAMON AZCON, Javier, E-08034 Barcelona, ES
SÁNCHEZ BAEZA, Francisco José, E-08034 Barcelona, ES
MARCO COLAS, María Pilar, E-08034 Barcelona, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

G01N 27/04 → (51) **F01N 3/08****G01N 27/18** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 148 192 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09100285.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.07.2008 DE 102008040731
(54) • **Sensorelement mit rissfreiem Grenzstromabgleich**
• **Sensor element with tear-free limit current compensation**
• **Élément de capteur doté d'une égalisation de courant limite sans fissure**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Runge, Henrico, 70435, Stuttgart, DE
- (51) **G01N 27/447** (11) **2 148 193 A1**
G01N 37/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08752216.5 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058206 28.04.2008
(87) WO 2008/136465 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119262
(54) • **ELEKTROPHORESE-CHIP, ELEKTROPHORESEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PROBEN DURCH KAPILLARELEKTROPHORESE**
• **ELECTROPHORESIS CHIP, ELECTROPHORESIS DEVICE, AND SAMPLE ANALYZING METHOD BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS METHOD**
• **PUCE D'ELECTROPHORESE, DISPOSITIF D'ELECTROPHORESE ET PROCEDE D'ANALYSE D'ECHANTILLON PAR UN PROCEDE D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE**
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) TANAKA, Yoshida, Osaka 563-8577, JP
NAKAYAMA, Yusuke, Minami-ku Kyoto 601-8045, JP
YONEHARA, Satoshi, Minami-ku Kyoto 601-8045, JP
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01N 27/66** (11) **2 148 194 A1**
G01N 30/02 **G01N 30/60**
G01N 30/64
- (25) De (26) De
(21) 08160779.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • **Mikrosystemtechnischer Photoionisations-detektor und Herstellungsverfahren dafür**
• **Photo ionization detector based on micro-systems technology and production process therefor**
• **capteur MEMS à photoionisation et son procédé de production**
- (71) SLS Micro Technology GmbH, Tempowerkring 17, 21079 Hamburg, DE
(72) Kuttnik, Lars, 21502 Geesthacht, DE
Lehmann, Uwe, 22587, Hamburg, DE
Klose, Volker, 21465, Wentorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01N 29/06** (11) **2 148 195 A1**
G01N 29/24 **G01N 29/22**
- (25) En (26) En
(21) 09013802.5 (22) 06.07.2006
(84) DE FR
- (30) 07.07.2005 JP 2005228801
07.07.2005 JP 2005199465
07.07.2005 JP 2005199466
07.07.2005 JP 2005199467
07.07.2005 JP 2005199469
07.07.2005 JP 2005199472
28.02.2006 JP 2006052255

- (54) • **Laserbasiertes Gerät zur Detektion von Materialfehler mittels Ultraschall**
• **Laser-based apparatus for ultrasonic flaw detection**
• **Appareil basé sur le laser pour la détection de défauts par ultrasons**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ochiai, Makoto, Tokyo, JP
Ono, Yoshiaki, Tokyo, JP
Miura, Takahiro, Tokyo, JP
Shimamura, Mitsuki, Tokyo, JP
Yoda, Masaki, Tokyo, JP
Kuroda, Hidehiko, Tokyo, JP
Chida, Itaru, Tokyo, JP
Osakata, Fukashi, Tokyo, JP
Yamamoto, Satoshi, Tokyo, JP
Tsuchihashi, Kentaro, Tokyo, JP
Saeki, Ryoichi, Tokyo, JP
Yoshida, Masahiro, Tokyo, JP
Aikawa, Tetsuro, Tokyo, JP
Okada, Satoshi, Tokyo, JP
Onodera, Toru, Tokyo, JP
Tsuyuki, Akira, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06014082.9 / 1 742 049

G01N 29/07 → (51) **G01N 29/24****G01N 29/12** → (51) **G01N 29/24****G01N 29/22** → (51) **G01N 29/06**

- (51) **G01N 29/24** (11) **2 148 196 A1**
G01N 29/07 **G01N 29/04**
G01N 29/12
- (25) En (26) En
(21) 09013807.4 (22) 06.07.2006
(84) DE FR
- (30) 07.07.2005 JP 2005228801
07.07.2005 JP 2005199465
07.07.2005 JP 2005199466
07.07.2005 JP 2005199467
07.07.2005 JP 2005199469
07.07.2005 JP 2005199472
28.02.2006 JP 2006052255
- (54) • **Laserbasiertes Gerät zur Detektion von Materialfehler mittels Ultraschall**
• **Laser-based apparatus for ultrasonic flaw detection**
• **Appareil basé sur le laser pour la détection de défauts par ultrasons**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ochiai, Makoto, Tokyo, JP
Ono, Yoshiaki, Tokyo, JP
Miura, Takahiro, Tokyo, JP
Shimamura, Mitsuki, Tokyo, JP
Yoda, Masaki, Tokyo, JP
Kuroda, Hidehiko, Tokyo, JP
Chida, Itaru, Tokyo, JP
Osakata, Fukashi, Tokyo, JP
Yamamoto, Satoshi, Tokyo, JP
Tsuchihashi, Kentaro, Tokyo, JP
Saeki, Ryoichi, Tokyo, JP
Yoshida, Masahiro, Tokyo, JP
Aikawa, Tetsuro, Tokyo, JP
Okada, Satoshi, Tokyo, JP
Onodera, Toru, Tokyo, JP
Tsuyuki, Akira, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06014082.9 / 1 742 049

- (51) **G01N 29/24** (11) **2 148 197 A1**
G21C 17/017
- (25) En (26) En
(21) 09013808.2 (22) 06.07.2006
(84) DE FR
- (30) 07.07.2005 JP 2005228801
07.07.2005 JP 2005199465
07.07.2005 JP 2005199466
07.07.2005 JP 2005199467
07.07.2005 JP 2005199469
07.07.2005 JP 2005199472
28.02.2006 JP 2006052255
- (54) • *Laserbasiertes Wartungsgerät unter Verwendung von Ultraschall*
• *Ultrasonic laser-based maintenance apparatus*
• *Appareil de maintenance basé sur la technique ultrasonore à laser*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ochiai, Makoto, Tokyo, JP
Ono, Yoshiaki, Tokyo, JP
Miura, Takahiro, Tokyo, JP
Shimamura, Mitsuoaki, Tokyo, JP
Yoda, Masaki, Tokyo, JP
Kuroda, Hidehiko, Tokyo, JP
Chida, Itaru, Tokyo, JP
Osakata, Fukashi, Tokyo, JP
Yamamoto, Satoshi, Tokyo, JP
Tsuchihashi, Kentaro, Tokyo, JP
Saeki, Ryoichi, Tokyo, JP
Yoshida, Masahiro, Tokyo, JP
Aikawa, Tetsuro, Tokyo, JP
Okada, Satoshi, Tokyo, JP
Onodera, Toru, Tokyo, JP
Tsuyuki, Akira, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 06014082.9 / 1 742 049

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/06****G01N 30/02** → (51) **G01N 33/48****G01N 33/00** → (51) **G01N 33/48****G01N 33/02** → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01N 33/44** (11) **2 148 198 A1**
G01N 15/02 **G01N 15/06**
G01N 30/00 **G01N 35/08**
- (25) En (26) En
(21) 08305409.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Bestimmung der hydromechanischen Radien und/oder des Inhalts an Bestandteilen einer Mischung durch Analyse der Taylor-Dispersion der Mischung in einem Kapillarröhrchen*
• *Determination of the hydrodynamic radii and/or content of constituents of a mixture by analysis of the Taylor dispersion of the mixture in a capillary tube*
• *Détermination des rayons hydrodynamique et/ou du contenu de composants d'un mélange par analyse de la dispersion Taylor du mélange dans un tube capillaire*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75116 Paris, FR
- (72) Cottet, Hervé, 34000 Montpellier, FR
Matmour, Rachid, 34070 Montpellier, FR
Biron, Jean Philippe, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
Martin, Michel, 91220 Le Plessis-Pâté, FR

- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/46 → (51) **G01N 21/892**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 148 199 A1**
G01N 33/00 **G01N 30/02**
G01N 21/75 **G01N 21/62**
A01N 1/02 **C12Q 1/00**
C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 09013484.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.03.2003 US 384066
- (54) • *Verfahren zum direkten Nachweis einzelner Methotrexatmetabolite*
• *Methods for direct detection of individual methotrexate metabolites*
• *Méthodes de détection directe de métabolites de méthotrexate*
- (71) Prometheus Laboratories, Inc., 9410 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Dervieux, Thierry, Encino, CA 91316, US
Richerson, Russel, Tucson, AZ 85718, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 04716493.4 / 1 604 203

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 148 200 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09176202.1 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.08.2006 EP 06017404
- (54) • *Diagnostische Bandkassette, insbesondere für Blutzuckertests*
• *Diagnostic tape cassette, in particular for blood sugar tests*
• *Cassette à bande diagnostique, en particulier pour mesurer le taux de sucre sanguin*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Sacherer, Klaus-Dieter, 67281, Kirchheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
- (62) 07802742.2 / 2 054 720

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 148 201 A1**
C08L 101/00 **C08J 7/12**
C12Q 1/00 **G03F 7/004**
- (25) En (26) En
(21) 09174433.4 (22) 11.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
- (30) 15.08.1997 US 916913
- (54) • *Latent-reaktive Polymere mit biologisch aktiven Gruppen*
• *Latent reactive polymers with biologically active moieties*
• *Polymère réactive latente avec des groupements biologiques actives*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
- (72) Clapper, David, Shorewood MN Minnesota 55331, US
Hu, Sheau-Ping, Falcon Heights MN Minnesota 55113, US
Everson, Terrence P., Eagan MN Minnesota 55123, US

- Swanson, Melvin J., Carver MN Minnesota 55315, US
Amos, Richard A., St. Anthony MN Minnesota 55418, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05006595.2 / 1 577 670
98944435.1 / 1 003 561

G01N 33/543 → (51) **H03H 9/24****G01N 33/567** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 148 202 A1**
C12N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08159371.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Primitive vaskuläre Vorläuferzellen und Verwendungen davon*
• *Primitive vascular progenitor cells and uses thereof*
• *Cellules souches vasculaires primitives et leurs utilisations*
- (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) Caplice, Noel, Mallow County Cork, IE
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

- (51) **G01N 33/573** (11) **2 148 203 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08161031.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Azurophili-Granulat-Proteasen als Marker bei Herzkrankheiten*
• *Azurophilic granule proteases as markers in cardiologic diseases*
• *Protéases de grains azurophiles en tant que marqueurs dans les maladies cardiologiques*
- (71) BRAHMS Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Kilger, Ute, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61B 8/12****G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/00****G01N 35/00** → (51) **G06K 9/20**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 148 204 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08013461.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *System zur Laborlagerung und Suche und Verfahren zur Bearbeitung von Laborprobenröhrchen*
• *A laboratory storage and retrieval system and a method to handle laboratory sample tubes*

- *Système de stockage et d'extraction de laboratoire et procédé pour manipuler des tubes d'échantillons*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR LT AT BE BG CH
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Lackner, Joachim, 8800 Thalwil, CH
Stettler, Ueli, 6330 Cham, CH
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 148 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013458.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Laborsystem zur Bearbeitung von Probenröhrchen und eine Bildauswertungseinheit*
• *A method and laboratory system for handling sample tubes and an image analysing unit*
• *Procédé et système de laboratoire pour manipuler des tubes d'échantillons et unité d'analyse d'images*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Rinderknecht, Markus, 6043 Adligenswil, CH
Marty, Christian, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 148 206 A1**
B25J 15/00 **B01L 9/06**
B65D 19/44 **B65D 25/10**
(25) En (26) En
(21) 08013459.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Laborsystem zur Bearbeitung von Probenröhrchenregalen, Ausrichtungselement für Probenröhrchenregale und Anordnung zur Regalbrettaufnahme*
• *A laboratory system for handling sample tube racks, an alignment element for sample tube racks and a rack tray receiver assembly*
• *Système de laboratoire pour la manipulation de portoir de tubes d'échantillons, et élément d'alignement pour portoirs de tubes d'échantillons et ensemble recevant le plateau de portoirs*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Frey, Rolf, 6030 Ebikon, CH
Goedl, Fritz, 6343 Holzhäusern, CH
Koch, Bruno, 6312 Steinhausen, CH

- (74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 148 207 A1**
B65G 1/04

- (25) En (26) En
(21) 08013460.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Laborsystem zur Bearbeitung von Probenröhrchenregalen*
• *A method and laboratory system for handling sample tube racks*
• *Procédé et système de laboratoire pour manipuler des portoirs de tubes d'échantillons*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Koch, Bruno, 6312 Steinhausen, CH
Lustenberger, Marcel, 6274 Eschenbach, CH
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 148 208 A2**
B65G 1/04

- (25) En (26) En
(21) 09009330.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 EP 08013460
(54) • *Verfahren und Laborsystem zur Bearbeitung von Probenröhrchenregalen*
• *A method and laboratory system for handling sample tube racks*
• *Procédé et système de laboratoire pour manipuler des portoirs de tubes d'échantillons*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Koch, Bruno, 6312 Steinhausen, CH
Lustenberger, Marcel, 6274 Eschenbach, CH
Kurmann, Markus, 6207 Nottwil, CH
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 27/447****G01P 15/12** → (51) **G01G 19/44**

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 148 209 A2**
(25) De (26) De
(21) 09008436.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 26.07.2008 DE 102008034918
(54) • *Elektrische Prüfeinrichtung für die Prüfung eines elektrischen Prüflings sowie elektrisches Prüfverfahren*

- *Electrical test device to test equipment under test and electric testing method*
- *Dispositif de contrôle électrique pour le contrôle d'un échantillon électrique tout comme procédé de contrôle électrique*

- (71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE
(72) Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
Kopilas, Bezislav, 75382 Althengstett, DE
Ehrler, Sylvia, 71034 Böblingen, DE
Holocher, Michael, 72108 Rottenburg, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 15/24** (11) **2 148 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013088.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Dreiphasige optische Faraday-Stromsensorenordnung*
• *3-phase Faraday optical current sensor assembly*
• *Ensemble de capteur de courant optique de Faraday en 3 phases*
- (71) PowerSense A/S, Skovlytoften 33, 2840 Holte, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G01R 27/16 → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 148 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013352.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von elektronischen Vorrichtungen zu und von einer Testposition*
• *Apparatus and method for transferring electronic devices to and from a test position*
• *Appareil et procédé de transfert de dispositifs électroniques vers et depuis une position de test*
- (71) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, 8005 Zürich, CH
(72) Waldauf, Alexander, Dr., 83059 Kolbermoor, DE
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **G01R 33/56** (11) **2 148 212 A2**
G01R 33/563 **G01N 24/08**
(25) En (26) En
(21) 09009333.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 JP 2008190967
10.04.2009 JP 2009096183
05.06.2009 JP 2009136251
(54) • *Magnetresonanzbildgebungsvorrichtung zur Kontrastverstärkung eines Bildes*
• *Magnetic resonance imaging apparatus for contrast enhancement of images*
• *Appareil d'imagerie à résonance magnétique nucléaire pour améliorer le contraste d'images*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) Kimura, Tokunori, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01R 33/563 → (51) G01R 33/56

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 148 213 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100293.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 21.07.2008 DE 102008040580
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Position*
• *Device and method for determining a position*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination d'une position*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Friese, Michael, 31171, Nordstemmen, DE
Vogel, Andreas, 31139, Hildesheim, DE
Dederer, Rudolf, 31134, Hildesheim, DE
Wolf, Karen Insa, 30163, Hannover, DE

- (51) **G01S 5/00** (11) **2 148 214 A2**
G01S 5/02 **G01S 5/06**
(25) En (26) En
(21) 08013326.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *System und Verfahren zur Beurteilung einer Raumflugkörperposition*
• *Spacecraft position estimating system and method*
• *Système et procédé d'évaluation de position d'engin spatial*
(71) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
(72) Thill, Marc, 6142 Junglinster, LU
Harles, Guy, 5823 Fentange, LU
Gross, Markus, 66564 Ottweiler, DE
Wouters, Jos, 8249 Mamer, LU
Krier, Georges, 6841 Machtum, LU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 5/02 → (51) G01S 5/00**G01S 5/06 → (51) G01S 5/00**

- (51) **G01S 7/04** (11) **2 148 215 A1**
G01S 13/95
(25) En (26) En
(21) 09164974.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.07.2008 US 179203
(54) • *Systeme und Verfahren zum erneuten Triggern der Radarwetteranzeige*
• *Systems and methods for re-triggering of radar weather display*
• *Systèmes et procédés de déclenchement d'un affichage d'un radar météorologique*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) Bunch, Brian P., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 7/22 → (51) G01S 13/95

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 148 216 A2**
A61B 8/13 **G10K 11/34**
(25) En (26) En
(21) 09165327.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.07.2008 US 80358 P
(54) • *Flugzeitschätzungsverfahren mittels Strahlformung für Schalltomografie*
• *Time of flight estimation method using beamforming for acoustic tomography*
• *Procédé d'estimation de la durée de vol utilisant la formation de faisceaux pour la tomographie acoustique*
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
(72) Hormati, Ali, 1022, Chavannes- Renens, CH
Jovanovic, Ivana, Lausanne, CH
Roy, Olivier, 1007, Lausanne, CH
Vetterli, Martin, 1603, Grandvaux, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G01S 13/00** (11) **2 148 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 09012382.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.10.2003 US 697848
30.10.2003 US 697965

- (54) • *Erfassung eines verborgenen Gegenstands*
• *Detection of a concealed object*
• *Détection d'objet dissimulé*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) Keller, Paul E., Richland, WA 99352, US
McMakin, Douglas L., Richland, WA 99352, US
Hall, Thomas E., Kennewick, WA 99336, US
Sheen, David M., Richland, WA 99352, US
Severtsen, Ronald H., Richland, WA 99352, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 04817805.7 / 1 678 521

- (51) **G01S 13/10** (11) **2 148 218 A1**
G01S 13/88 **G01S 15/10**
G01S 15/88 **G01F 23/284**
G01F 23/296

- (25) En (26) En
(21) 08013102.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Echosignalen*
• *Method and system for processing echo signals*
• *Procédé et système pour le traitement de signaux d'écho*
(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA

- (72) Lyon, George Quinton, Peterborough K9K 1T9 Ontario, CA
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 13/10 → (51) G01S 13/88**G01S 13/12 → (51) G01S 13/95****G01S 13/72 → (51) G01S 13/88**

- (51) **G01S 13/88** (11) **2 148 219 A1**
G01S 13/10 **G01S 15/10**
G01S 13/72 **G01F 23/284**
G01F 23/296

- (25) En (26) En
(21) 08013174.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verarbeitung von Impulsecho-Messsignalen*
• *Processing of pulse-echo measurement signals*
• *Traitement de signaux de mesure par impulsion-écho*
(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, ON K9J 7B1 Peterborough, CA
(72) Larocque, Jean-René, Dr., Peterborough K9J 8E1 Ontario, CA
Yee, Derek, Hamilton L8S 3X3 Ontario, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 13/88 → (51) G01S 13/10

- (51) **G01S 13/93** (11) **2 148 220 A1**
G01S 17/93 **B60W 30/06**
B62D 15/02

- (25) It (26) En
(21) 08425498.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Motorfahrzeug-Antriebshilfssystem basierend auf Radarsensoren zur Erkennung des Vorhandenseins von Hindernissen in dem Bereich hinter und/oder neben dem Fahrzeug, insbesondere Parkhilfe*
• *A motor-vehicle driving assistance system based on radar sensors for detecting the presence of obstacles in an area behind and/or beside the vehicle, particularly for parking assistance*
• *Système d'aide à la conduite de véhicule à moteur basé sur des capteurs de radar pour détecter la présence d'obstacles dans la zone derrière et/ou sur le côté du véhicule, en particulier pour l'aide au garage*
(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) Marenco, Daniele, 10078 Venaria (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
(72) Marenco, Daniele, 10078 Venaria (Torino), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G01S 13/95** (11) **2 148 221 A1**
G01S 7/22 **G01S 13/12**

- (25) En (26) En
(21) 09165110.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 25.07.2008 US 179812
(54) • *Systeme und Verfahren zur standort-basierten Diskriminierung von Turbulenzen*
• *Systems and methods for location-based discrimination of turbulence*
• *Système et procédés pour la discrimination de turbulence en fonction de l'emplacement*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bunch, Brian P., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kuttler, Ken, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/95 → (51) **G01S 7/04**

G01S 15/10 → (51) **G01S 13/10**

G01S 15/10 → (51) **G01S 13/88**

G01S 15/88 → (51) **G01S 13/10**

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01T 1/169** (11) **2 148 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160916.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wasserphantom mit hohem Füllfluss*
• *High filling flow water phantom*
• *Fantôme d'eau à haut débit de remplissage*
- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Celi De La Torre, Juan-Carlos, 69118, HEIDELBERG, DE
Reinhold, Stefan, 90409, NÜRNBERG, DE
Harmansa, Roman, 90409, NÜRNBERG, DE
Plompen, Rob, 90431, NÜRNBERG, DE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G01V 3/20** (11) **2 148 223 A1**
G01V 3/24

- (25) En (26) En
(21) 08160911.7 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Ausgleich der Impedanz eines Widerstandsmesswerkzeugs*
• *Apparatus for balancing impedance of a resistivity measuring tool*
• *Appareil d'équilibrage d'impédance d'un outil de mesure de la résistivité*

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2541 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

- (72) Bloemenkamp, Richard, 92340 Le Plessis-Robinson, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

G01V 3/24 → (51) **G01V 3/20**

- (51) **G01V 3/28** (11) **2 148 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160941.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Bestimmung von Bodeneigenschaften*
• *Determining earth properties*
• *Détermination de propriétés de la terre*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Kunst, Peter Johan, 9728 XR Groningen, NL
Helmholtz, Kristian Alexander, 9731 HJ Groningen, NL

Schmidt, Johann Richard, 2611 DC Delft, NL
Rijdsdijk, Petrus Johannes Maria, 2353 PL Leiderdorp, NL

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

(51) **G01W 1/10** (11) **2 148 225 A1**
F03D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08013205.3 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Vorhersage von Windressourcen*
• *Method and arrangement for the forecast of wind-resources*
• *Procédé et agencement pour la prévision de ressources éoliennes*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

G02B 1/02 → (51) **G05B 13/00**

G02B 1/04 → (51) **A61L 12/08**

G02B 3/00 → (51) **G01N 21/64**

G02B 3/06 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02B 5/00** (11) **2 148 226 A1**
G02B 23/16 **G02B 27/00**

- (25) It (26) En
(21) 08425508.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Schutz von optischen und/oder elektronischen Geräten, Welt-raumteleskop mit besagter Vorrichtung, und Vorrichtung zum vorübergehenden Verschließen einer Öffnung*
• *Device for protecting optical and/or electronic apparatuses, space telescope comprising said device, and device for removably occluding an aperture*
• *Dispositif de protection d'appareils optiques et/ou électroniques, télescope spatial doté d'un tel dispositif et dispositif amovible pour obturer une ouverture*

- (71) Thales Alenia Space Italia S.p.A., Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT
(72) Bertuccio, Enrico, 10146 Torino, IT
Gennaro, Corrado, 10146 Torino, IT
(74) Nguyen, Dominique, et al, Cabinet Marks & Clerk France 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 5/02 → (51) **F21S 2/00**

G02B 5/04 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 148 227 A1**
B32B 7/02 **C08J 7/04**
F21S 2/00 **F21V 7/00**
F21V 7/22 **G02F 1/1335**

- (25) Ja (26) En
(21) 08751944.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) JP 2008/057806 23.04.2008

(87) WO 2008/139861 2008/47 20.11.2008

(30) 08.05.2007 JP 2007123065

(54) • *WEISSER REFLEXIONSFILM*

• *WHITE REFLECTIVE FILM*

• *FILM REFLECHISSANT BLANC*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) SATO, Yoshikazu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SAKAGUCHI, Yoshihiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

WATANABE, Osamu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

G02B 5/30 → (51) **H01L 51/52**

(51) **G02B 6/255** (11) **2 148 228 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08160887.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Vorrichtung zum Verbinden von Lichtwellenleitern und Vorrichtung*

• *Method for operating an apparatus for connecting optical waveguides and apparatus*

• *Procédé de fonctionnement d'un appareil pour connecter des guides d'onde optiques et appareil*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Heidler, Christian, 80337 München, DE

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

(51) **G02B 6/42** (11) **2 148 229 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08161163.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *Steckverbinder für Kunststoffglasfaser*

• *Connector for plastic optical fiber*

• *Connecteur pour filtre optique en plastique*

- (71) Comoss Electronic Co. Ltd., 4F, No. 11, Chun-Hsin Street, Shulin City T'ai pei, TW
(72) Tsai, Eden, Shulin City, Taipei County, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 148 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165362.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 JP 2008189284
(54) • *Optischer Verbinder*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyakawa, Daisuke, Gotemba-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 148 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013386.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Gabeladapter*
• *Furcation adapter*
• *Adaptateur de furcation*
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Fabrykowski, Grzegorz, 95-010 Strykow, PL Klak, Robert, 98-220 Zdunska Wola, PL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 148 232 A1**
G02B 23/24 **A61B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09009375.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.07.2008 JP 2008188186
(54) • *Optische Endoskopsystemvorrichtung und Endoskop damit*
• *Endoscope optical sytem device and endoscope with the same*
• *Dispositif de système optique d'endoscope et endoscope doté de celui-ci*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kazuaki, Saitama-shi Saitama, JP Kitano, Ryou, Saitama-shi Saitama, JP Yashito, Takashi, Saitama-shi Saitama, JP Yamamoto, Goki, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 7/183 → (51) **H01Q 1/08**

G02B 9/34 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 148 233 A1**
G02B 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 07806263.5 (22) 29.08.2007

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

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066786 29.08.2007
(87) WO 2008/142809 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131926
(54) • *ABBILDUNGSLINSE*
• *IMAGING LENS*
• *LENTILLE D'IMAGERIE*
(71) Milestone Co., Ltd, 1-1, Nikko-cho, Fuchuu-shi Tokyo 183-0044, JP
Do, Satoshi, 1-2-56 Miyado, Asaka-shi Saitama 351-0031, JP
(72) DO, Satoshi, Asaka-shi Saitama 351-0031, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 148 234 A1**
G02B 13/18 **G02B 9/34**
(25) En (26) En
(21) 09251471.0 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 JP 2008189891
(54) • *Bildaufnahmelinse und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup lens and image pickup apparatus*
• *Lentille de capture d'image et appareil de capture d'image*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshitomo, Ononda, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

G02B 21/06 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/08 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/16 → (51) **G01N 21/64**

G02B 23/16 → (51) **G02B 5/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 5/00**

G02B 23/24 → (51) **G02B 7/02**

G02B 27/00 → (51) **G02B 5/00**

G02B 27/02 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 148 235 A1**
H04B 10/155 **H04L 27/36**
(25) En (26) En
(21) 09158432.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 CN 200810029747
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Vorspannung eines auf einer Phasennumtastungs-Modulation beruhenden optischen Modulators*
• *Method and device for controlling the bias voltage of a phase-shift-keying optical modulator*

• *Procédé et dispositif pour contrôler la tension de polarisation d'un modulateur optique utilisant une modulation par déplacement de phase*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong 999077, CN
(72) Xu, Xiaogeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Lv, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Yang, Yanfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **2 148 236 A1**
G02F 1/1333 **H01L 31/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764342.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059134 19.05.2008
(87) WO 2008/143213 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133508
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SATOH, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATOH, Hiromi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HADWEN, Benjamin James, Oxford - OX4 4GB, GB
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/133** (11) **2 148 237 A1**
G01J 1/42 **G02F 1/135**
G02F 1/136 **G09F 9/00**
G09G 3/20 **G09G 3/34**
G09G 3/36 **H01L 31/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764348.2 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059140 19.05.2008
(87) WO 2008/143216 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133509
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SATOH, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATOH, Hiromi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HADWEN, Benjamin James, Oxford OX4 4GB, GB
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 148 238 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/08**

G02F 1/13357 G06F 3/041		G02F 1/1345						
(25) Ja	(26) En							
(21) 08752946.7	(22) 19.05.2008							
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR								
AL BA MK RS								
(86) JP 2008/059130	19.05.2008							
(87) WO 2008/143212	2008/48 27.11.2008							
(30) 18.05.2007 JP 2007132484								
(54)	• <i>FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIGITALISIERFUNKTION, ELEKTRONISCHES INFORMATIONSVARBEITUNGSGERÄT UND SPIELGERÄT</i> • <i>DIGITIZER FUNCTION-EQUIPPED LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, INFORMATION PROCESSING ELECTRONIC DEVICE, AND GAME DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ÉQUIPÉ D’UNE FONCTION DE NUMÉRISATION, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE TRAITEMENT D’INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE JEU</i>							
(71) Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP								
(72) KAJI, Toshiyuki, Tokyo 144-8531, JP HIROSE, Gou, Tokyo 144-8531, JP OHNISHI, Takayuki, Tokyo 144-8531, JP MAEDA, Hirofumi, Tokyo 144-8531, JP								
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE								
G02F 1/1333 → (51) G02F 1/133								
G02F 1/1335 → (51) G02B 5/08								
G02F 1/1335 → (51) G09F 9/00								
G02F 1/13357→(51) F21S 2/00								
G02F 1/13357→(51) G02B 5/08								
G02F 1/13357→(51) G02F 1/1333								
G02F 1/13363→(51) G09F 9/00								
(51) G02F 1/1337	(11) 2 148 239 A2	G02F 1/1343						
(25) En	(26) En							
(21) 09002617.0	(22) 25.02.2009							
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR								
AL BA RS								
(30) 24.07.2008 KR 20080072385								
(54)	• <i>Flüssigkristallanzeige und Tafel daraus</i> • <i>Liquid crystal display and panel thereof</i> • <i>Affichage à cristaux liquides et panneau associé</i>							
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR								
(72) Jung, Mee-Hye, Gyeonggi-do, KR Seo, Bong-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Kim, Young-Gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Kim, Ki-Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Jung, Min-Sik, Gangnam-gu Seoul, KR Sung, Byoung-Hun, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR								
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE								
G02F 1/1337 → (51) G09G 3/36								

(51) G02F 1/1343	(11) 2 148 240 A1
C23C 14/08	H01B 5/14
H01B 13/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 08752975.6	(22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/059179	20.05.2008
(87) WO 2008/143232	2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 JP 2007135336	
(54)	• <i>TRANSPARENTE ELEKTRODE</i> • <i>TRANSPARENT ELECTRODE</i> • <i>ÉLECTRODE TRANSPARENTE</i>
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP	
(72) IMURA, Masaaki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP KUBOSAKA, Mamoru, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP KANAI, Toshimasa, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP	
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	
G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1337	
G02F 1/1345 → (51) G02F 1/1333	
G02F 1/1347 → (51) G09F 9/00	
G02F 1/135 → (51) G02F 1/133	
G02F 1/136 → (51) G02F 1/133	
(51) G02F 1/37	(11) 2 148 241 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 08740582.5	(22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) JP 2008/057512	17.04.2008
(87) WO 2008/133178	2008/45 06.11.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109127	
(54)	• <i>WELLENLÄNGENUMSETZUNGSELEMENT, WELLENLÄNGENUMSETZUNGSVERFAHREN, PHASENABSTIMMVERFAHREN UND LICHTQUELLENANORDNUNG</i> • <i>WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT, WAVELENGTH CONVERSION METHOD, PHASE MATCHING METHOD, AND LIGHT SOURCE DEVICE</i> • <i>ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE, PROCÉDÉ DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE, PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE PHASE ET DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE</i>
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	
(72) MURAMATSU, Kenichi, Tokyo 100-8331, JP KURIMURA, Sunao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	
(51) G02F 1/39	(11) 2 148 242 A1
H04B 10/17	
(25) En	(26) En
(21) 09005490.9	(22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA RS	
(30) 22.07.2008 JP 2008188657	
(54)	• <i>Polarisationsunabhängige optische Wellenformungsvorrichtung</i> • <i>Polarisation-independent optical waveform shaping device</i> • <i>Dispositif de mise en forme d'ondes optiques indépendant de la polarisation</i>
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Watanabe, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) G03B 19/12	(11) 2 148 243 A1
H04N 5/232	
(25) En	(26) En
(21) 09174587.7	(22) 11.02.2004
(84) DE FR GB	
(30) 12.02.2003 JP 2003033269	
29.01.2004 JP 2004022035	
(54)	• <i>Digitale Spiegelreflexkamera mit einem in drei Positionen bewegbaren teildurchlässigen Spiegel und Objektiv dafür</i> • <i>Digital single lens reflex camera with a half mirror movable between three positions and corresponding lens apparatus</i> • <i>Appareil photo reflex digital ayant un miroir semitransparent à trois positions et objectif correspondant</i>
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) Suda, Yasuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(62) 04003047.0 / 1 447 709	
G03B 21/00 → (51) F21S 8/00	
(51) G03F 7/00	(11) 2 148 244 A1
G03F 7/20	B29C 67/00
(25) En	(26) En
(21) 09174454.0	(22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 01.04.2005 US 96748	
(54)	• <i>Verbesserte Kantenglätte bei Bildprojektion mit niedriger Auflösung in der Herstellung von 3D-Strukturen</i> • <i>Improved Edge Smoothness with low resolution projected images for use in Solid Imaging</i> • <i>Lissage des bords amélioré lors de la projection d'images à basse résolution lors de la création de structures en 3D</i>
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US	
(72) Hull, Charles, Santa Clarita, CA 91387, US Partanen, Jouni, Santa Monica, CA 90406, US Sperry, Charles, Florence, MA 01062, US Dunne, Patrick, Glin Co. Limerick, IE Scott, Suzanne, Springfield, VT 05156, US McNamara, Dennis, Charlestown, NY 03603, US Manners, Chris, Moorpark, CA 93021, US	
(74) Turnbull, Alexander James, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB	
(62) 06251474.0 / 1 710 625	
G03F 7/004 → (51) C08G 73/10	
G03F 7/004 → (51) G01N 33/543	

G03F 7/20	→ (51)	G03F 7/00
G03G 5/05	→ (51)	C08G 64/08
G03G 5/082	→ (51)	G03G 5/147
G03G 5/14	→ (51)	G03G 5/147
(51) G03G 5/147	(11) 2 148 245 A1	
G03G 5/14	G03G 5/082	
(25) En	(26) En	
(21) 09166177.7	(22) 23.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 25.07.2008 JP 2008191977		
25.07.2008 JP 2008191983		
10.07.2009 JP 2009163656		
(54) • <i>Elektrofotografisches lichtempfindliches Element und elektrofotografische Vorrichtung</i>		
• <i>Electrophotographic photosensitive member and electrophotographic apparatus</i>		
• <i>Élément photosensible électro-photographique et appareil électro-photographique</i>		
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		
(72) Ozawa, Tomohito, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP		
Akiyama, Kazuyoshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
(51) G03G 15/00	(11) 2 148 246 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09166199.1	(22) 23.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 25.07.2008 JP 2008192728		
(54) • <i>Bilderzeugungsvorrichtung</i>		
• <i>Image forming apparatus</i>		
• <i>Appareil de formation d'images</i>		
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP		
(72) Okano, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP		
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE		
(51) G03G 15/00	(11) 2 148 247 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09165600.9	(22) 15.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 22.07.2008 JP 2008189046		
21.04.2009 JP 2009103360		
(54) • <i>Messvorrichtung, Messverfahren und Bilderstellungsvorrichtung</i>		
• <i>Measuring apparatus, measuring method and image forming apparatus</i>		
• <i>Appareil de mesure, procédé de mesure et appareil de formation d'images</i>		
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP		
(72) Atsumi, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP		
Aoki, Kunitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP		
Nagase, Yukio, Ohta-ku Tokyo, JP		

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB		
(51) G03G 15/00	(11) 2 148 248 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09165608.2	(22) 16.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 24.07.2008 US 179249		
(54) • <i>Zusammensetzung und Verfahren zur Wachsintegration in fixierten Drucken</i>		
• <i>Composition and method for wax integration onto fused prints</i>		
• <i>Composition et procédé pour l'intégration de cire dans les impressions à fusion</i>		
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US		
(72) Anderson, Christine, Atlanta, GA 30319, US		
McAneney, T. Brian, Burlington Ontario L7N 2Z9, CA		
Wagner, Christopher A., Toronto Ontario M9A 1L3, CA		
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA		
Drappel, Stephan V., Toronto Ontario M5R 2G3, CA		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
(51) G03G 15/16	(11) 2 148 249 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09166103.3	(22) 22.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 24.07.2008 JP 2008190787		
(54) • <i>Endloses Band, Transfereinheit damit, Bilderzeugungsvorrichtung damit</i>		
• <i>Endless belt member, transfer unit incorporating same, and image forming apparatus incorporating same</i>		
• <i>Élément de courroie sans fin, unité de transfert l'incorporant, et appareil de formation d'images l'incorporant</i>		
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) Sawai, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP		
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE		
(51) G03G 15/23	(11) 2 148 250 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09165427.7	(22) 14.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 22.07.2008 JP 2008188396		
(54) • <i>Bilderzeugungsvorrichtung und Druckbe-fehlsvorrichtung</i>		
• <i>Image forming apparatus and print instruction apparatus</i>		
• <i>Appareil de formation d'images et appareil avec instructions d'impression</i>		
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72) Shibata, Kuniyasu, Tokyo 100-0005, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		

(51) G04C 3/14	(11) 2 148 251 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09165728.8	(22) 17.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 25.07.2008 JP 2008191643		
(54) • <i>Optische Drehkörperpositionserkennungs-vorrichtung</i>		
• <i>Optical-type rotational body position detection apparatus</i>		
• <i>Dispositif optique pour la détection de la position d'un corps rotatif</i>		
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP		
(72) Hosobuchi, Hiroyuki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
(51) G04G 15/00	(11) 2 148 252 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 09008492.2	(22) 30.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 23.07.2008 DE 102008034398		
(54) • <i>Schaltuhr mit einem Mittel zur Berechnung von Schaltzeitpunkten in Abhängigkeit vom Stand der Sonne</i>		
• <i>Switching clock with a device for calculating switching points depending on the location of the sun</i>		
• <i>Interrupteur horaire doté d'un moyen de calcul des points de temps de commutation par rapport à la position du soleil</i>		
(71) Legrand-BTicino GmbH, Am Silberberg 14, 59494 Soest, DE		
(72) Mauz, Erwin, 59505 Bad Sassendorf, DE		
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE		
(51) G04G 17/04	(11) 2 148 253 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 08013131.1	(22) 22.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Vorrichtung zur Zeitanzeige</i>		
• <i>Time display device</i>		
• <i>Dispositif pour l'affichage du temps</i>		
(71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT		
(72) Kurtze, Andreas, 6122 Fritzens, AT		
Lanthaler, Clemens, 6166 Fulpmes, AT		
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT		
(51) G04G 17/04	(11) 2 148 254 A1	
A44C 17/04		
(25) De	(26) De	
(21) 08013132.9	(22) 22.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Vorrichtung zur Zeitanzeige</i>		
• <i>Time display device</i>		
• <i>Dispositif pour l'affichage du temps</i>		
(71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT		

- (72) Kurtze, Andreas, 6122 Fritzens, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020
Innsbruck, AT

G05B 1/00 → (51) **G05B 13/00**

G05B 1/03 → (51) **G05B 13/00**

- (51) **G05B 7/02** (11) **2 148 255 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013296.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Reglers und
Regler*
• *Method for operating a regulator and
regulator*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
régulateur et régulateur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Grammatke, Kay, Dr., 09232 Hartmannsdorf,
DE
Kram, Raimund, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G05B 13/00** (11) **2 148 256 A1**
G05B 13/02 **G05B 13/04**
G05B 1/00 **G02B 1/02**
G05B 1/03 **H02P 3/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 08748388.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/000721 09.04.2008
(87) WO 2008/122213 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 CN 200710013975
20.12.2007 CN 200710302024
20.12.2007 CN 200720311050 U
(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG
FÜR MOTOREN*
• *CONTROL METHOD AND DEVICE OF
ENGINES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE MOTEURS*
(71) Zhao, Hua, E 521 Room, Innovation Park Hi-
Tech District, Zibo, Shandong 255086, CN
(72) GAO, Xiaoqun, Zibo, Shandong 255086, CN
GONG, Chunyong, Zibo, Shandong 255086,
CN
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber &
Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg,
DE

G05B 13/02 → (51) **G05B 13/00**

G05B 13/04 → (51) **G05B 13/00**

G05B 19/10 → (51) **H02M 3/10**

- (51) **G05B 19/4065** (11) **2 148 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164837.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 US 177721
(54) • *System und Verfahren für Betriebsma-
nagement eines elektromechanischen
Stellglieds und eines Effektors*
• *Electromechanical actuator and effector
health management system and method*

- *Actionneur électromécanique et système et
procédé de gestion de la santé d'effecteur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bharadwaj, Raj M., Morristown, NJ 07962-
2245, US
Benson, Dwayne M., Morristown, NJ 07962-
2256, US
Hadden, George D., Morristown, NJ 07962-
2245, US
Busch, Darryl G., Morristown, NJ 07962-
2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 19/4069** (11) **2 148 258 A1**
G05B 19/4097

- (25) Ja (26) En
(21) 08740723.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057681 21.04.2008
(87) WO 2008/142935 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131224
(54) • *SIMULATION ODER MODELLIERUNG
EINES SCHNEIDEVERFAHRENS, PRO-
GRAMM FÜR DIESES VERFAHREN UND
MEDIUM ZUR AUFZEICHNUNG DIESES
PROGRAMMS*
• *SIMULATION OR MODELING METHOD OF
CUTTING, PROGRAM OF THAT METHOD,
AND MEDIUM RECORDING THAT PRO-
GRAM*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE PAR SIMULATION
OU MODÉLISATION, PROGRAMME DE CE
PROCÉDÉ, ET SUPPORT ENREGISTRANT
CE PROGRAMME*
(71) Sato, Masaki, 18-31 Kita Karasuyama 5-
chome, Setagaya-ku Tokyo 157-0061, JP
(72) Sato, Masaki, Setagaya-ku Tokyo 157-0061,
JP
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17,
FR

G05B 19/4097 → (51) **G05B 19/4069**

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 148 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165851.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 22.07.2008 JP 2008188189
(54) • *Managementgerät für Feldgeräte und
Managementsystem für Feldgeräte*
• *Field device management apparatus and
field device management system*
• *Appareil de gestion de dispositif de champ
et système de gestion de dispositif de
champ*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
(72) Kodama, Kazutoshi, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP
Kanokogi, Hiroaki, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **2 148 260 A1**
G05D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 09164838.6 (22) 07.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 US 177671
(54) • *Flugzeugsysteme und Verfahren zur Über-
wachung des Energieniveaus*
• *Aircraft systems and methods for mon-
itoring energy height*
• *Système avionique et procédés de surveil-
lance du niveau d'énergie*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Pepitone, Dave, Morristown, NJ 07962-
2245, US
Wilson, Blake, Morristown, NJ 07962-2245,
US
Burgin, Roger W., Morristown, NJ 07962-
2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsour-
cing Limited 1 King Street, Bakewell Derby-
shire DE45 1DZ, GB

G05D 1/02 → (51) **B25J 9/16**

G05D 1/06 → (51) **G05D 1/00**

G05D 22/00 → (51) **F24F 3/14**

G05G 1/08 → (51) **A01K 97/12**

G05G 5/20 → (51) **A01K 97/12**

G05G 9/047 → (51) **H01H 9/06**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 148 261 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008720.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.07.2008 DE 102008034200
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Informie-
ren eines Nutzers über die Lage einer
Informationsquelle in Bezug auf die Nutz-
erposition*
• *Method and device for informing a user
about the position of an information source
compared with the user's position*
• *Procédé et dispositif d'information d'un
utilisateur sur la position d'une source
d'informations relative à la position de
l'utilisateur*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024
Taufkirchen, DE
(72) Trautenberg, Hans L., Dr., 85521 Ottobrunn,
DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 148 262 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09165704.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 TW 97127816
(54) • *Notebook-Computer und zugehörige Tas-
tatursteuerung*
• *Notebook computer and keyboard control-
ler thereof*
• *Ordinateur portable et son contrôleur de
clavier*
(71) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St.
Beitou District, Taipei City 112, Taiwan, CN
(72) Liu, Hsien-Chung, Taipei City 112, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 148 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175841.7 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit
Texterklärung*
• *Handheld electronic device with text dis-
ambiguation*
• *Dispositif électronique portatif doté de
désambiguïsation de texte*

(71) 2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fux, Vadim, Waterloo Ontario N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael G., Waterloo Ontario N2K
3R3, CA
Kolomiets, Sergey V., Waterloo Ontario N2L
1W6, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(62) 04255256.2 / 1 630 648

(51) **G06F 3/041** (11) **2 148 264 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 09251837.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 US 82424 P
23.03.2009 US 409375

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevor-
richtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent
organique*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San
No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-
city, Gyeonggi-do 446-711, KR

(72) Kim, Young-Dae, Yongin-City, Gyeonggi-Do
446-711, KR
Choi, Jong-Hyun, Seocho-gu Seoul, KR
Im, Choong-Youl, Yongin-City, Gyeonggi-Do
446-711, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 148 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 09009409.5 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 DE 102008034987

(54) • *Berührungsempfindliches Frontpanel für
einen Berührungsbildschirm*
• *Touch sensitive front panel for a touch
screen*
• *Panneau frontal sensible au contact pour
un écran tactile*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Prein, Olaf, 32676 Lüdge-Rischenau, DE

(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

G06F 3/041 → (51) **G02F 1/1333**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/045** (11) **2 148 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 09009440.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 DE 102008034471

(54) • *Touchscreen zum Steuern von Geräten
oder Maschinen*
• *Touch-screen for controlling devices or
machines*
• *Ecran tactile destiné à commander des
appareils ou des machines*

(71) SCHURTER GmbH, Elsaesser Strasse 3,
79346 Endingen, DE

(72) Maurer, Roland, 79365 Rheinhausen, DE
Ochs, Bruno, 4054 Basel, CH

(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373,
79108 Freiburg, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 148 267 A2**

(25) En (26) En
(21) 09163945.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 KR 20080072840

(54) • *Tragbare Vorrichtung mit einem Berüh-
rungsbildschirm und Verfahren zur Ein-
stellung eines virtuellen Tastenfelds davon*
• *Mobile device having touch screen and
method for setting virtual keypad thereof*
• *Dispositif mobile doté d'un écran tactile et
procédé associé de réglage de clavier
virtuel*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Hwang, Yong Duk, Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung Hm, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 148 268 A2**

(25) En (26) En
(21) 09166376.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 US 83681 P

23.12.2008 US 342843

(54) • *Kontinuierliche Erkennung von Multi-
Touch-Gestiken*
• *Continuous recognition of multi-touch
gestures*
• *Reconnaissance continue de gestes tactiles
multi-effleurement*

(71) Intuilab, Les Triades A Rue Galilée - BP
77242, 31672 Labège Cedex, FR

(72) Lemort, Alexandre, 31400, TOULOUSE, FR
Vales, Stephane, 31400, TOULOUSE, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés
25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 148 269 A1**

(25) En (26) En
(21) 09251422.3 (22) 28.05.2009

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

AL BA RS

(30) 24.07.2008 JP 2008190976

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und
Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing apparatus and
information processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'infor-
mations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Narita, Tomoya, Tokyo, JP

Miyazaki, Reiko, Tokyo, JP

Nashida, Tatsushi, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/67**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 148 270 A2**
G06F 13/12

(25) En (26) En
(21) 09150353.2 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 23.07.2008 JP 2008190242

(54) • *Speicheruntersystem und Verfahren zum
Ausführen von Befehlen durch einen Con-
troller*
• *Storage subsystem and method of
executing commands by controller*
• *Sous-système de stockage et procédé
d'exécution des commandes par contrôleur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yamaguchi, Yasuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Goto, Youichi, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 148 271 A1**

(25) En (26) En
(21) 08013281.4 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Tragbares Bildteilungsssystem*
• *Portable image sharing system*
• *Système portable de partage d'images*

(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No.
16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei
Hsien, Taiwan 235, TW

(72) Chen, Shoen-Lai, Chung Ho City Taipei Hsien
Taiwan 235, TW

Hsu, Che-Hao, Chung Ho City Taipei Hsien
Taiwan 235, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **2 148 272 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07743596.4 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/060161 17.05.2007

(87) WO 2008/142750 2008/48 27.11.2008

(54) • *BERECHNUNGSEINHEIT, PROZESSOR
UND PROZESSORARCHITEKTUR*

- *CALCULATION UNIT, PROCESSOR, AND PROCESSOR ARCHITECTURE*
 - *UNITÉ DE CALCUL, PROCESSEUR ET ARCHITECTURE DE PROCESSEUR*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YOSHIZAWA, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 148 273 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013105.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- *Dynamisches Hilfesystem*
 - *Dynamic assistance system*
 - *Système d'aide dynamique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Banik, Thomas, 91058 Erlangen, DE
Lange, Ronald, 90766 Fürth, DE
Munoz Ibarra, Pablo, 91058 Erlangen, DE
Talanis, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE
Volkman, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 148 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164092.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 30.06.2008 JP 2008169764
- (54) • *Steuergerät-Entwicklungswerkzeug und Motorantriebssystem, das mit dem Werkzeug entwickelt wurde*
- *Controller development tool and motor drive system developed by the tool*
 - *Outil de développement de contrôleur et système de commande de moteur développé par l'outil*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kawabata, Yukio Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 148 275 A1**
H04L 12/24 **H04L 12/66**
H04L 29/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09165701.5 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.07.2008 FR 0855107
- (54) • *Gateway-Verwaltung von Privatteilnehmern*
- *Residential gateway management*
 - *Gestion de passerelle résidentielle*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Boucadair, Mohamed, 35000, RENNES, FR
Noisette, Yoann, 14320, MAY SUR ORNE, FR

(51) **G06F 9/45** (11) **2 148 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305412.2 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Mark-up-Sprachmaschine*
- *Mark-up language engine*
 - *Moteur de langage de balisage*
- (71) Gemalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- (72) Mauhourat, Arno C/O AXALTO SA, 92197, MEUDON CEDEX, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **2 148 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013075.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Computergerät insbesondere in einer Messsonde und Verfahren zur Wiederherstellung eines Betriebssystems eines Computergeräts*
- *Computer device, in particular a measurement probe, and method for recovery of an operating system of a computer device*
 - *Dispositif informatique, en particulier une sonde de mesure, et procédé pour la récupération d'un système d'exploitation d'un dispositif informatique*
- (71) SwissQual License AG, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil, CH
- (72) Juric, Pero, 4513 Langendorf, CH
Bobst, Hanspeter, 4702 Oensingen, CH
- (74) Fischer, Britta Ruth, et al, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G06F 11/14 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 148 278 A1**
(25) En (26) En
(21) 09250028.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 02.07.2008 JP 2008173513
- (54) • *Speichersystem und Verfahren zur Wiederherstellung von Fernkopien*
- *Storage system and remote copy recovery method*
 - *Système de stockage et procédé de récupération de copies à distance*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Inoue, Shintaro, Tokyo 100-8220, JP
Okumoto, Katsuhiko, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 12/02 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G06F 12/10** (11) **2 148 279 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08161092.5 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Aktualisierungsmethode von Daten in Speichern mit einer Speicherverwaltungseinheit*
- *Method of updating data in memories using a memory management unit*
 - *Méthode de mise à jour de données dans des mémoires utilisant une unité de gestion mémoire*
- (71) Nagravision S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Gremaud, Fabien, 1618, Châtel-St-Denis, CH

- (74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06F 13/12 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 17/20** (11) **2 148 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 09161697.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.06.2008 JP 2008146115
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Verarbeitung von Informationen, Steuerungsprogramm und Aufzeichnungsmedium*
- *Information processing apparatus, method of processing information, control program, and recording medium*
 - *Appareil de traitement de l'information, procédé de traitement de l'information, programme de contrôle et support d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohguro, Yoshihisa, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 148 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013204.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Speicherprogrammierbares Steuerungssystem und Verfahren zur automatisierten Erstellung von zusammengesetzten Webseiten*
- *Control system with programmable memory and method for automatically producing compiled web pages*
 - *Système de commande programmable par une mémoire et procédé d'établissement automatique de pages Internet composées*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE
Plaum, Reiner, 91052 Erlangen, DE
Talanis, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE
Volkman, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 148 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 09153225.9 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 US 220587
- (54) • *Aktualisierung einer Datenbank*
- *Updating a database*
 - *Actualisation d'une base de données*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
- (72) Erb, Paul Andrew, Ottawa Ontario K1N 6M5, CA
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 148 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166203.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 JP 2008191836
(54) • *Anzeigesteuervorrichtung, Anzeige-steuerungsverfahren und Programm*
• *Display control apparatus, display control method and program*
• *Appareil de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Yumi, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 148 284 A1**
G06F 11/14

- (25) En (26) En
(21) 09174707.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.01.2000 US 175285
(54) • *Verwaltung eines Differentialsicherungs-systems in einer Client-Server-Umgebung*
• *Administration of a differential backup system in a client-server environment*
• *Administration d'un système de sauve-garde différentielle dans un environnement client-serveur*
(71) Iron Mountain Incorporated, 745 Atlantic Avenue, Boston, MA 02111, US
(72) Cane, David A., Cambridge, MA 02139, US
Freidin, Jonathan F., Marblehead, MA 01945, US
Runkel, Troy, Franklin, MA 02038, US
Spear, Philip H., Arlington, MA 02174, US
Vaitzblit, Lev, Concord, MA 01742, US
Babich, Wayne, Chelmsford, MA 01824, US
Filatov, Leonid, Sudbury, MA 01776, US
Council, Chad, Worcester, MA 01604, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 01942444.9 / 1 247 215

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 148 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 09397521.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.07.2008 US 220681
(54) • *Verfahren, Computersystem, computerles-bares Medium und Dokumentverwaltungs-system zum Reparieren von Bezügen auf Dateien*
• *A method, a computer system, a computer readable medium and a document management system for repairing references of files*
• *Procédé, système informatique, support lisible par un ordinateur et système de gestion de documents pour réparer les références de fichiers*
(71) Motive Systems Oy, Hatanpään valtatie 26, 33100 Tampere, FI
(72) Nivala, Antti, 33950 PIRKKALA, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G06F 19/00 → (51) **A61B 8/12**

G06F 21/00 → (51) **H04M 1/67**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 148 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251842.2 (22) 22.07.2009

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

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 JP 2008191753
11.05.2009 JP 2009114814
(54) • *Drucksteuerungsmechanismus basierend auf der Druckumgebung*
• *Print control mechanism based on printing environment*
• *Mécanisme de contrôle d'impression basé sur un environnement d'impression*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Imai, Takuya, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 148 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305415.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Sicherung einer Operation, entsprechendes Token und System*
• *Method for securing an operation, corresponding token and system*
• *Procédé de sécurisation d'une opération, jeton correspondant et système*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Botuha, Stéphane, 83140, Six Fours les plages, FR
Bordron, Damien, 83860, NANS LES PINS, FR
Poujol, Stéphane, 13600, LA CIOTAT, FR

- (51) **G06K 1/12** (11) **2 148 288 A1**
B23K 26/00 **B41M 5/28**
B41M 5/30 **B41M 5/46**
G06K 19/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08752408.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058517 08.05.2008
(87) WO 2008/143002 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 JP 2007128398
(54) • *MARKIERUNGSVERFAHREN MITTELS ABSCHIRMUNG, MARKIERUNGSVERFAHREN MITTELS ELIMINIERUNG UND MARKIERUNGSVERFAHREN MITTELS FARBÄNDERUNG*
• *MARKING METHOD BY SHIELDING, MARKING METHOD BY ELIMINATING, AND MARKING METHOD BY CHANGING COLOR*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE PAR MASQUAGE, PROCÉDÉ DE MARQUAGE PAR ÉLIMINATION, ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE PAR CHANGEMENT DE COULEUR*
(71) B-Core Inc., 3-6 Nishikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP
(72) KIMURA, Akiteru, Tokyo 101-0065, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 148 289 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09165995.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 FR 0855110
(54) • *Präsenzerfassung eines kontaktlosen Kommunikationselements in Reichweite eines Endgeräts*
• *Detection of the presence of a contactless communication element within range of a terminal*
• *Détection de présence d'un élément de communication sans contact à portée d'un terminal*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Charles, Alexandre, 13390 Auriol, FR
Conraux, Jérôme, 13530 Trets, FR
Malherbe, Alexandre, 13530 Trets, FR
Tramoni, Alexandre, 83370 Saint Aygulf, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 148 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 09158279.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 21.07.2008 US 176778
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System für einen Bildabtaster mit Differential-Panning*
• *An apparatus, method and system for an image scanner with differential panning*
• *Appareil, procédé et système pour scanner d'image avec panoramique différentiel*
(71) NCR Corporation, Intellectual Property Section 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Kwan, Sik Piu, Suwanee, GA 30024, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 148 291 A2**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 09162928.7 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 25.06.2008 US 145619
(54) • *System und Verfahren zur Reagenzglas- und Kappenidentifizierung*
• *System and method for test tube and cap identification*
• *Système et procédé pour tube à essais et identification de couvercle*
(71) Jadak LLC, 7279 William Barry Boulevard, North Syracuse, NY 13212, US
(72) Chen, Mo, Liverpool, NY 13090, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 19/00 → (51) **H01P 1/00**

G06K 19/06 → (51) **G06K 1/12**

G06K 19/07 → (51) **H01P 1/00**

G06K 19/07 → (51) **H04B 5/02**

G06K 19/077 → (51) **H01P 1/00**

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/02**

- (51) **G06N 5/02** (11) **2 148 292 A1**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 09008271.0 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 US 179730
- (54) • *Geschäftsereignishelfer*
• *Business event agents*
• *Agents d'événements commerciaux*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
- (72) Bäuerle, Stefan, A., 69190 Walldorf, DE
Getzner, Robert, 69190 Walldorf, DE
Meinert, Holger, 69190 Walldorf, DE
Weber, Franz, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 148 293 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09165713.0 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.07.2008 US 173951
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung
von Geschäftsinformationen über ein Push-
Model*
• *Systems and methods to provide business
information via a push model*
• *Systèmes et procédé de fourniture d'in-
formations commerciale via un modèle de
poussée*
- (71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole
France, 92309 Levallois-Perret, FR
- (72) Marinescu, Dan Cristian, 92800 Puteaux, FR
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 148 294 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09165724.7 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 16.07.2008 US 173979
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung
kontinuierlicher Abfragen über eine
semantische Schicht*
• *Systems and methods to create continuous
queries via a semantic layer*
• *Systèmes et procédés pour créer des
requêtes continues via une couche
sémantique*
- (71) Business Objects, S.A., 157-159 rue Anatole
France, 92309 Levallois-Perret, FR
- (72) Naibo, Alexis, 92300 Levallois-Perret, FR
Marinescu, Dan Cristian, 92800 Puteaux, FR
Bolf, Didier, 92100, Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06N 5/02****G06Q 30/00** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 148 295 A1**
A61B 5/117 **G06T 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08740827.4 (22) 24.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057950 24.04.2008
- (87) WO 2008/139883 2008/47 20.11.2008
- (30) 16.05.2007 JP 2007130801
- (54) • *VENENMUSTER-VERWALTUNGSSYSTEM,
VENENMUSTER-REGISTRIEREINRICHTUNG,
VENENMUSTER-AUTHENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG,
VENENMUSTER-REGISTRIERVERFAHREN, VENENMUS-
TER-AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN,
PROGRAMM UND VENENDATENSTRUK-
TUR*
• *VEIN PATTERN MANAGEMENT SYSTEM,
VEIN PATTERN REGISTRATION DEVICE,
VEIN PATTERN AUTHENTICATION DEVICE,
VEIN PATTERN REGISTRATION METHOD,
VEIN PATTERN AUTHENTICATION
METHOD, PROGRAM, AND VEIN DATA
STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CONFIGURA-
TION DES VEINES, DISPOSITIF ET PRO-
CÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE
CONFIGURATION DES VEINES, DISPO-
SITIF ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION
DE CONFIGURATION DES VEINES, PRO-
GRAMME ET STRUCTURE DE DONNÉES
DES VEINES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) ABE, Hiroshi, Tokyo 180-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 148 296 A1**
A61B 5/117 **G06T 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752643.0 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058763 13.05.2008
- (87) WO 2008/140078 2008/47 20.11.2008
- (30) 16.05.2007 JP 2007130895
- (54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON
VENENMUSTERN, VORRICHTUNG ZUR
AUFZEICHNUNG VON VENENMUSTERN,
VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
VON VENENMUSTERN, VERFAHREN ZUR
AUFZEICHNUNG VON VENENMUSTERN,
VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG
VON VENENMUSTERN, PROGRAMM UND
VENENDATENSTRUKTUR*
• *VEIN PATTERN MANAGEMENT SYSTEM,
VEIN PATTERN REGISTRATION DEVICE,
VEIN PATTERN AUTHENTICATION DEVICE,
VEIN PATTERN REGISTRATION METHOD,
VEIN PATTERN AUTHENTICATION
METHOD, PROGRAM, AND VEIN DATA
STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CONFIGURA-
TION DES VEINES, DISPOSITIF ET PRO-
CÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE
CONFIGURATION DES VEINES, DISPO-
SITIF ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION
DE CONFIGURATION DES VEINES, PRO-
GRAMME ET STRUCTURE DE DONNÉES
DES VEINES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
- (72) ABE, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 3/00** (11) **2 148 297 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08252513.0 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Videoanzeigenschnittstelle*
• *Video display interface*
• *Interface d'affichage vidéo*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company, 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A, BT
Centre 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 148 298 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08161222.8 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen
von Signalen verbesserter Qualität*
• *Apparatus and method for producing
improved quality signals*
• *Appareil et procédé de production de
signaux de qualité améliorée*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-nat-
uurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) van Eekeren, Adam Wilhelmus Maria, 2593
ZC Den Haag, NL
- Schutte, Klammer, 2725 ES Zoetermeer, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 148 299 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09009694.2 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 EP 08161222
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen
qualitätsverbesserter Signale*
• *Apparatus and method for producing
improved quality signals*
• *Appareil et procédé de production de
signaux de qualité améliorée*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) van Eekeren, Adam Wilhelmus Maria, 2593
ZC Den Haag, NL
- Schutte, Klammer, 2725 ES Zoetermeer, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 148 300 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09012727.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (30) 10.06.2004 US 866447
- (54) • *Farb-Dithering*
• *Colour dithering*
• *Tramage à couleurs*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05757202.6 / 1 754 181

G06T 5/00 → (51) **G06T 5/40**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06T 5/40** (11) **2 148 301 A1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 09012726.7 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2004 US 866447
(54) • *Erhöhung der Gammapräzision in quantisierten Anzeigesystemen*
• *Increasing gamma accuracy in quantized display systems*
• *Augmentation de la précision gamma dans des systèmes d'affichage quantifiés*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05757202.6 / 1 754 181

G06T 5/50 → (51) **H04N 5/217**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 148 302 A1**
A61B 5/117 **G06T 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08740829.0 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/057952 24.04.2008
(87) WO 2008/139884 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130841
(54) • *VENENMUSTER-VERWALTUNGSSYSTEM, VENENMUSTER-REGISTRIEREINRICHTUNG, VENENMUSTER-AUTHENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG, VENENMUSTER-REGISTRIERVERFAHREN, VENENMUSTER-AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND VENENDATENSTRUKTUR*
• *VEIN PATTERN MANAGEMENT SYSTEM, VEIN PATTERN REGISTRATION DEVICE, VEIN PATTERN AUTHENTICATION DEVICE, VEIN PATTERN REGISTRATION METHOD, VEIN PATTERN AUTHENTICATION METHOD, PROGRAM, AND VEIN DATA STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CONFIGURATION DES VEINES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE CONFIGURATION DES VEINES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE CONFIGURATION DES VEINES, PROGRAMME ET STRUCTURE DE DONNÉES DES VEINES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 180-0075, JP
(72) ABE, Hiroshi, Tokyo 180-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 148 303 A1**
A61B 5/117 **G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752641.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058761 13.05.2008
(87) WO 2008/140077 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130858
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VENENMUSTERN, VORRICHTUNG ZUR AUFEICHNUNG VON VENENMUSTERN, VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON VENENMUSTERN, VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG VON VENENMUSTERN, VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON VENENMUSTERN, PROGRAMM UND VENENDATENSTRUKTUR*
• *VEIN PATTERN MANAGEMENT SYSTEM, VEIN PATTERN REGISTRATION DEVICE, VEIN PATTERN AUTHENTICATION DEVICE, VEIN PATTERN REGISTRATION METHOD, VEIN PATTERN AUTHENTICATION METHOD, PROGRAM, AND VEIN DATA STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CONFIGURATION DES VEINES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE CONFIGURATION DES VEINES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE CONFIGURATION DES VEINES, PROGRAMME ET STRUCTURE DE DONNÉES DES VEINES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ABE, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 148 304 A2**
G06T 7/20

- (25) En (26) En
(21) 09170578.0 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB
(30) 12.04.1999 JP 13902199
20.01.2000 JP 2000014170
(54) • *Bildmessungsverfahren, Bildmessungsgerät und Bildmessungsprogrammspeichergerät*
• *Image measurement method, image measurement apparatus and image measurement program storage medium*
• *Méthode, appareil et support d'enregistrement de programme pour la mesure d'image*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawakami, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuoka, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hosogi, Shinya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 01120399.9 / 1 178 434
00302988.1 / 1 045 341

G06T 7/00 → (51) **G06T 1/00**

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 148 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 08450112.1 (22) 22.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Vergebühren von Ortsnutzungen einer mobilen Station*
• *Method for calculating charges for using a mobile station*
• *Procédé de taxation d'utilisations d'espaces d'une station mobile*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Wagenseilgasse 1, 1121 Wien, AT
(72) Van Haperen, Peter, 71576 Burgstetten, DE
Tijink, Jasja, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Weiser, Andreas, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

- (51) **G08B 7/06** (11) **2 148 306 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09251840.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 TW 97127862
(54) • *Notausgangsanzeige und Notausgangsanzeigesystem*
• *Emergency exit indicator and emergency exit indicating system*
• *Indicateur de sortie d'urgence et système indicateur de sortie d'urgence*
(71) GE Investment Co., Ltd., 3F.-8, No. 57, Sec. 1 Dunhua S. Rd., Songshan, Taipei 105, TW
(72) Tsai, Wen-Kuei, Sin-Jhuang City Taipei County, TW
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08B 13/196 → (51) **H04N 7/18**

G08B 21/06 → (51) **B60R 21/015**

G08C 17/00 → (51) **G08C 19/16**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 148 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290710.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Gruppe drahtlos gesteuerter Anwendungen*
• *Method for controlling a group of wirelessly controlled appliances*
• *Procédé de contrôle d'un groupe d'appareils à commande sans fil*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Symoen, Lionel, 74800 La Roche-sur-Foron, FR
Sourain, Rémi, 74700 Domancy, FR
(74) Bugnion Genève, et al, Bugnion SA 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **G08C 19/16** (11) **2 148 308 A2**
G08C 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09174051.4 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 20.11.2001 US 334774 P
20.12.2001 US 344020 P
(54) • *Benutzerschnittstelle für eine Fernsteueranwendung*

- *User interface for a remote control application*
 - *Interface utilisateur pour application de commande*
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
- (72) Dresti, Mauro, West Covina, CA 91719, US
Hayes, Patrick H, Mission Viejo, CA 92691, US
Campbell, Robert, Costa Mesa, CA 92626, US
Huang, Steve LanPing, Placentia, CA 92870, US
Wang, Weidong William, Tustin, CA 9278, US
Yuh, Han-Sheng, Diamond Bar, CA 91765, US
Conway, James N. Jr., Laguna Beach, CA 92651, US
Klein, Sandro David, Cypress, CA 90630, US
Smith-Kielland, Ingvald Alain, Diamond Bar Boulevard, CA 91765, US
Louie, Alex, Santa Monica, CA 90404, US
Scott, Cheryl, Newport Beach, CA 92660, US
Scott, Wayne, Austin, TX 78759, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB
- (62) 02778798.5 / 1 456 827

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 148 309 A2**
(25) De (26) De
(21) 09161435.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2008 DE 102008040630
(54) • *Gefahrenwarnassistent bei erhöhter Unfallgefahr*
• *Hazard warning assistant for increased risk of accident*
• *Assistant d'alerte aux dangers en cas de risque d'accident élevé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Moennich, Joerg, 01159, Dresden, DE
Schaaf, Gunther, 70806, Kornwestheim, DE
Haug, Matthias, 70469, Stuttgart, DE

G08G 5/04 → (51) **G01C 23/00****G09B 5/04** → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G09B 27/08** (11) **2 148 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104811.8 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung zum Datenabruf*
• *Data retrieval apparatus*
• *Appareil de récupération des données*
- (71) IDT Electronic Products Limited, Block C, 9/F, Kaiser Estate, Phase 1, 41 Man Yue Street, Hunghom Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Chan, Raymond, Hong Kong, CN
- (74) Schweiger, Martin, et al, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/20****G09B 29/10** → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 148 311 A1**
(25) En (26) En

- (21) 09165722.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (30) 21.07.2008 GB 0813311
- (54) • *Etikett mit leicht zu lösender Lasche und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A Label With An Easy Opening Tab And A Method For Making The Same*
• *Étiquette dotée d'une languette d'ouverture facile et son procédé de fabrication*
- (71) Chesapeake Limited, Church House St Marys Court, The Broadway Old Amersham Buckinghamshire HP7 0UT, GB
- (72) Atkins, Paul Geoffrey, Bourne, Lincolnshire PE10 9LQ, GB
- (74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

G09F 3/04 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **G09F 9/00** (11) **2 148 312 A1**
G02F 1/1335 **G02F 1/13363**
G02F 1/1347
- (25) Ja (26) En
(21) 08764401.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059242 20.05.2008
(87) WO 2008/143256 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134428
(54) • *ANZEIGE UND SICHTWINKELSTEUERUNGSELEMENT DAFÜR*
• *DISPLAY AND VIEWING ANGLE CONTROL ELEMENT USED FOR SAME*
• *AFFICHAGE ET ELEMENT DE CONTROLE DE L'ANGLE DE VUE UTILISE POUR LEDIT AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SAKAI, Takehiko, OSAKA 545-8522, JP
CHIBA, Dai, OSAKA 545-8522, JP
MORISHITA, Katsuhiko, OSAKA 545-8522, JP
KATAOKA, Yoshiharu, OSAKA 545-8522, JP
TSUKAMURA, Chikanori, OSAKA 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 9/00 → (51) **A47C 7/62****G09F 9/00** → (51) **G02F 1/133****G09F 9/30** → (51) **H01J 9/26****G09F 13/14** → (51) **F21S 8/00**

- (51) **G09F 15/00** (11) **2 148 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160812.7 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (54) • *Werbeanordnung*
• *Advertising assembly*
• *Montage publicitaire*
- (71) Chatter B.V., Kathoek 18, 1633 GB Avenhorn, NL
- (72) Oudt, Jan Rein Willem, 1633 GB, AVENHORN, NL

- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/133****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/30****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36****G09G 3/20** → (51) **H04N 9/64**

- (51) **G09G 3/30** (11) **2 148 314 A1**
G09G 3/20 **H04N 5/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752808.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058950 15.05.2008
(87) WO 2008/143134 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133228
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR ANZEIGEVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *DISPLAY DEVICE, DISPLAY DEVICE DRIVE METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF DE VISUALISATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SHIDARA, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP
KIKUCHI, Ken, Tokyo 108-0075, JP
INOUE, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP
ITO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
MORI, Hideto, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G09G 3/30** (11) **2 148 315 A1**
G09G 3/20 **H01L 51/50**
H04N 5/70

- (25) Ja (26) En
(21) 08752938.4 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059118 19.05.2008
(87) WO 2008/143208 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133227
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *DISPLAY DEVICE, VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDÉO ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) INOUE, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP
KOSUGI, Yoshihiro, Tokyo 108-0075, JP
KIKUCHI, Ken, Tokyo 108-0075, JP
MEGURO, Takeya, Tokyo 1080075, JP
MORI, Hideto, Tokyo 1080075, JP
OSUMI, Toyo, Tokyo 1410022, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G09G 3/30** (11) **2 148 316 A1**
G09G 3/20 **H01L 51/50**

- H04N 9/12** **H04N 9/64**
H05B 33/26
- (25) Ja (26) En
(21) 08764298.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058935 15.05.2008
(87) WO 2008/143130 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133229
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM
• DISPLAY DEVICE, DISPLAY DEVICE DRIVE METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORI, Hideto, Tokyo 108-0075, JP KIKUCHI, Ken, Tokyo 108-0075, JP INOUE, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP MEGURO, Takeya, Tokyo 108-0075, JP SHIDARA, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP ITO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP OSUMI, Toyo, Tokyo 141-0022, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **2 148 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173037.4 (22) 29.08.2002
(84) DE GB
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2001 JP 2001259677
(54) • Halbleiteranordnung zum Treiben eines Geräts mit einem Stromverbraucher und Gerät mit einem Stromverbraucher mit dieser Halbleiteranordnung
• A semiconductor device for driving a current load device and a current load device provided therewith
• Dispositif semi-conducteur pour attaquer un dispositif à charge de courant et dispositif à charge de courant comportant ce dispositif semi-conducteur
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Katsumi, Tokyo, JP
(74) Schöninger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 02019127.6 / 1 288 901
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **2 148 318 A2**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 09004619.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 25.07.2008 KR 20080072694
(54) • Verfahren zur Verstärkung eines Anzegebildes, Steuerungseinheit zur Durchführung des Verfahrens und Anzeigevorrichtung mit der Steuerungseinheit
• Method of boosting a display image, controller unit for performing the method, and display apparatus having the controller unit

- Procédé pour amplifier une image d'affichage, unité de contrôleur pour effectuer le procédé, et appareil d'affichage disposant de l'unité de contrôleur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Se-Ki, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Yeo, Dong-Min, Daegu, KR Kim, Gi-Cheri, Chungcheongnam-do, KR Song, Si-Joon, Suwon-si Gyeonggi-go, KR Kim, Jung-Hyeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- G09G 3/34** → (51) **G02F 1/133**
- (51) **G09G 3/36** (11) **2 148 319 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1337**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 08738625.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/001055 22.04.2008
(87) WO 2008/139695 2008/47 20.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119169
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IRIE, Kentaro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP KITAYAMA, Masae, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **2 148 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165874.0 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.07.2008 TW 97127819
(54) • Anzeigemodul und Verfahren zu dessen Ansteuerung
• Display module and driving method thereof
• Module d'affichage et procédé de commande correspondant
- (71) Gigno Technology Co., Ltd., 3F.-2, No.88, Sec. 3 Chongcing N. Rd., Datong, Taipei City 103, TW
(72) Sah, Wen-Jyh, Tainan City 700, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133**
- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**
- G09G 5/00** → (51) **H04N 9/64**
- G09G 5/02** → (51) **H04N 9/64**
- G09G 5/36** → (51) **H04N 9/64**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 148 321 A1**
G10L 11/00 **G10L 21/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08740396.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/057310 14.04.2008
(87) WO 2008/133097 2008/45 06.11.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007106576
(54) • SCHALLQUELLEN-TRENNUNGSSYSTEM, SCHALLQUELLEN-TRENNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SCHALLQUELLENTRENNUNG
• SOUND SOURCE SEPARATION SYSTEM, SOUND SOURCE SEPARATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR SOUND SOURCE SEPARATION
• SYSTÈME DE SÉPARATION DE SOURCES SONORES, PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SOURCES SONORES, ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UNE SÉPARATION DE SOURCES SONORES
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) ITOYMA, Katsutoshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP OKUNO, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP GOTO, Masataka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8921, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- G10H 1/36** → (51) **G10L 13/02**
- (51) **G10K 9/22** (11) **2 148 322 A2**
G10K 11/00
(25) De (26) De
(21) 09008962.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 15.07.2008 DE 102008033098
(54) • Ultraschallwandler
• Ultrasound converter
• Convertisseur d'ultrasons
- (71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) van Klooster, Jereon, Martin, 4003 DJ, Tiel, NL
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- G10K 11/00** → (51) **G10K 9/22**
- G10K 11/165** → (51) **C22C 33/02**
- G10K 11/34** → (51) **G01S 7/52**
- (51) **G10K 13/00** (11) **2 148 323 A2**
B06B 3/00
(25) En (26) En
(21) 09166076.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.07.2008 KR 20080071816
(54) • Tonerzeuger zur Verwendung mit parametrischem Array
• Sound generator for use in parametric array
• Générateur de sons pour une utilisation dans un réseau paramétrique

- (71) POSTECH Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si 790-784, KR
(72) Moon, Won Kyu, Pohang-si, KR
Lee, Haksue, Pohang-si 790-784, KR
Je, Yub, Busan 614-751, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G10L 11/00 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G10L 13/02** (11) **2 148 324 A1**
G10H 1/36
(25) En (26) En
(21) 09165378.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.07.2008 JP 2008191973
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sprachverarbeitung*
• *Voice processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement vocal*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10L 15/14 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 148 325 A1**
G10L 15/14 G10L 17/00
(25) En (26) En
(21) 08013196.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Anwesenheit einer gewollten Signalkomponente*
• *Method for determining the presence of a wanted signal component*
• *Procédé pour déterminer la présence d'un composant de signal indésirable*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Herbig, Tobias, 89075 Ulm, DE
Gerl, Franz, Dr., 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 148 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738601.7 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000999 16.04.2008
(87) WO 2008/132811 2008/45 06.11.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007107889
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TATSUTA, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUNABIKI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- OHUE, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenfuhr, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 148 327 A1**
H04M 3/22 **H04L 1/20**
(25) En (26) En
(21) 08170129.4 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 23.07.2008 US 82856 P
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Bestimmen der Verzerrungsstelle in einem Signal*
• *A method and a device and a system for determining the location of distortion in an audio signal*
• *Procédé et dispositif et système pour déterminer l'emplacement de distorsion dans un signal*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kilsgård, Martin, 21748 Malmö, SE
Michis, Zoltan, 22358 Lund, SE
Andersson, Magnus, 26258 Ängelholm, SE
Hansson, Roger, 21114 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 148 328 A1**
H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 08170131.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 22.07.2008 US 82648
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Ermöglichung der automatischen Verzerrungserkennung eines Signals*
• *A method and a device and a system for enabling automatic distortion detection of a signal*
• *Procédé, dispositif et système pour activer la détection automatique de distorsion d'un signal*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Kilsgård, Martin, S-226 44, Lund, SE
Michis, Zoltan, SE-226 46, Lund, SE
Andersson, Magnus, SE-262 57, Ängelholm, SE
Hansson, Roger, SE-244 60, Furulund, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G10L 21/02 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 148 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166487.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 KR 20080073049
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von holografischer Information*
• *Method of recording holographic information*
• *Procédé d'enregistrement d'informations holographiques*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jeong, Taek-seong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-kyung, Seoul, KR
Bae, Jae-cheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 148 330 A1**
G11B 7/004 **G11B 7/24**
G11B 7/0045
(25) En (26) En
(21) 09167494.5 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 13.09.2000 JP 2000277775
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, optisches Informationsaufzeichnungsverfahren und optische Informationsaufzeichnungsvorrichtung*
• *Optical information recording medium, optical information recording method, and optical information recording apparatus*
• *Support d'enregistrement optique d'informations, procédé d'enregistrement optique d'informations et appareil d'enregistrement optique d'informations*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Narumi, Kenji, Osaka 540-6207, JP
Nishiuchi, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 01965596.8 / 1 318 509

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 148 331 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752783.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058923 15.05.2008
(87) WO 2008/143125 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131852
(54) • *MEHRSCICHTIGE OPTISCHE PLATTE*
• *MULTILAYER OPTICAL DISC*
• *DISQUE OPTIQUE MULTICOUCHE*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) ISHIKAWA, Yoshinori, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
MISHIMA, Koji, Tokyo 103-8272, JP
AOYAMA, Tsutomu, Tokyo 103-8272, JP
KIKUKAWA, Takashi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bju-warenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 148 332 A1**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 09172654.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2003 KR 20030068336
04.12.2003 KR 20030087554
(54) • *Methode zur Wiedergabe von textbasierten Untertiteln unter Verwendung von Kontrollinformationen über die Zeitpunkte, zu denen Pixeldaten in einem Pufferspeicher generiert und gelöscht werden*

- *Method to reproduce text based subtitle data using control information indicating time instants at which pixel data is generated and deleted in a buffer memory*
 - *Procédé de reproduction des sous-titres textuels utilisant les informations de contrôle indiquant les instants pour lesquels les données de pixel sont générées et supprimées dans une mémoire tampon*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Chung, Hyun-Kwon, Seoul, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 04793422.9 / 1 668 641

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 148 333 A2**
H04L 12/28 **H04N 5/222**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 09165981.3 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 JP 2008190809
- (54) • *Audiovisuelles Verarbeitungssystem, audiovisuelle Verarbeitungsvorrichtung und audiovisuelles Verarbeitungsverfahren*
• *Audiovisual processing system, audiovisual processing apparatus, and audiovisual processing method*
• *Système de traitement audiovisuel, appareil de traitement audiovisuel et procédé de traitement audiovisuel*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Osaki, Yoshiro, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Ushio, Yasuyuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11C 16/10** (11) **2 148 334 A1**
G06F 12/02 **G11C 16/34**
- (25) En (26) En
(21) 09014173.0 (22) 29.01.2002
- (84) GB
- (54) • *Programmierungstechnik für differentiellen Flash-Speicher*
• *Differential flash memory programming technique*
• *Technique de programmation pour une mémoire flash différentielle*
- (71) Agere Systems Inc., 1247 S. Cedar Crest Boulevard, RM 59-115, Allentown, PA 18103, US
- (72) Tuchmann, Kenneth A., 82829 München, DE
- (74) Lohse, Martin A., 80809 München, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
- (62) 02002166.3 / 1 331 643

G21C 17/017 → (51) **G01N 29/24**

H01B 1/00 → (51) **H01R 11/01**

H01B 1/06 → (51) **C08G 61/00**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/20 → (51) **C08L 101/12**

H01B 1/22 → (51) **B22F 9/20**

H01B 1/22 → (51) **B23K 35/02**

H01B 1/22 → (51) **H01R 11/01**

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/295**

H01B 5/14 → (51) **G02F 1/1343**

H01B 5/16 → (51) **H01R 11/01**

- (51) **H01B 7/295** (11) **2 148 335 A1**
H01B 13/14 **H01B 13/24**
H01B 3/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09162135.9 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.06.2008 FR 0854271
- (54) • *Isolierende Rohrleitungumhüllung für Stromkabel*
• *Electrically insulative tubing layer for power cable*
• *Couche tubante électriquement isolante pour câble électrique*
- (71) Nexans, 8, Rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Kensicher, Christèle, 69007 Lyon, FR
- (74) Alcaraz, Valéry, 69190 Saint-Fons, FR
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Freay Lenne Conseil 39-41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

- (51) **H01B 9/00** (11) **2 148 336 A1**
H01B 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09166133.0 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 FR 0855088
- (54) • *Energiekabel, das speziell für die Hochgeschwindigkeitsübertragung von Daten konzipiert wurde*
• *Power cable specifically designed for high-speed data transmission*
• *Câble d'énergie spécifiquement conçu pour transmettre des données à haut débit*
- (71) Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
- (72) Goblot, Jean-Yves, 50140, MORTAIN, FR
- (74) Canepa, Christophe, 35133, JAVENE, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 FR 0855088
- (54) • *Energiekabel, das speziell für die Hochgeschwindigkeitsübertragung von Daten konzipiert wurde*
• *Power cable specifically designed for high-speed data transmission*
• *Câble d'énergie spécifiquement conçu pour transmettre des données à haut débit*
- (71) Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
- (72) Goblot, Jean-Yves, 50140, MORTAIN, FR
- (74) Canepa, Christophe, 35133, JAVENE, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01B 13/00 → (51) **G02F 1/1343**

H01B 13/14 → (51) **H01B 7/295**

H01B 13/24 → (51) **H01B 7/295**

- (51) **H01C 7/02** (11) **2 148 337 A1**
H05B 3/84
- (25) De (26) De
(21) 09165615.7 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 DE 102008034748
- (54) • *Flexibles beheiztes Flächenelement*
• *Flexible heated area element*
• *Élément de surface chauffé et flexible*
- (71) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

- (72) Dietz, Bernd, 22949, Ammersbek, DE
- Keite-Telgenbüscher, Dr. Klaus, 22529, Hamburg, DE
- Ellringmann, Dr. Ute, 22523, Hamburg, DE
- Junghans, Monika, 22457, Hamburg, DE
- Domann, Frank, 25436, Uetersen, DE
- Dominikat, Udo, 24999, Wees, DE

- (51) **H01F 1/153** (11) **2 148 338 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06807882.3 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000434 25.08.2006
- (87) WO 2008/023079 2008/09 28.02.2008
- (54) • *GLASBESCHICHTETE ULTRAFFINE AMORPHE DRÄHTE MIT GMI-EFFEKT (RIESENMAGNETIMPEDANZ) BEI HOHEN FREQUENZEN*
• *GLASS-COATED ULTRAFINE AMORPHOUS WIRES HAVING A GIANT MAGNETO-IMPEDANCE (GMI) EFFECT AT HIGH FREQUENCIES*
• *FILS AMORPHES ULTRAFINS RECOUVERTS D'UNE REVÊTEMENT VITREUX PRÉSENTANT UN EFFET DE MAGNÉTO-IMPÉDANCE GÉANTE (GMI) À DES FRÉQUENCES ÉLEVÉES*
- (71) Tamag Ibérica, S.L., Barrio Gurutze 5-2B, 20009 San Sebastian Guipuzcoa, ES
- (72) ARKADY, Zhukov, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, ES
- ZHUKOVA, Valentina, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, ES
- TORCUNOV, Alexandr, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, ES
- GONZÁLEZ ESTEVEZ, Julián María, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, ES
- LARIN, Vladimir, E-20009 San Sebastián, Guipúzcoa, ES

(51) **H01F 7/18** (11) **2 148 339 A1**
H01H 47/00 **H01F 7/13**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09354029.2 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 FR 0804214
- (54) • *Elektromechanisches Stellglied, das autoadaptive Funktionskontrollmittel beinhaltet und Verfahren, bei dem dieses Stellglied zum Einsatz kommt*
• *Electromagnetic actuator including the means for controlling self-adaptive operation and method using such an actuator.*
• *Actionneur électromagnétique comportant des moyens de contrôle de fonctionnement autoadaptatifs et procédé utilisant un tel actionneur.*

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Follic, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Delbaere, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Lauraire, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01G 4/14** (11) **2 148 340 A1**
H01G 4/30 **H01G 4/18**

- (25) En (26) En
(21) 09165604.1 (22) 15.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.07.2008 US 179897
- (54) • *Hochtemperatur-Schichtkondensator*
• *High temperature film capacitor*
• *Condensateur à film à haute température*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tan, Daniel Qi, Rexford, NY 12148, US
- (72) Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY
12009, US
- Cao, Yang, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01G 4/18 → (51) **H01G 4/14****H01G 4/30** → (51) **H01G 4/14****H01G 9/00** → (51) **C08L 101/12****H01G 9/028** → (51) **C08L 101/12**

- (51) **H01G 9/055** (11) **2 148 341 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08751579.7 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001035 18.04.2008
- (87) WO 2008/132829 2008/45 06.11.2008
- (30) 20.04.2007 JP 2007111569
- 20.04.2007 JP 2007111570
- (54) • *ELEKTRODENFOLIE, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER ELEKTRODENFOLIE
UND ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ELECTRODE FOIL, PROCESS FOR PRO-
DUCING THE ELECTRODE FOIL, AND
ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *FEUILLE D'ÉLECTRODE, PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE LA FEUILLE D'ÉLEC-
TRODE ET CONDENSATEUR ÉLECTROLY-
TIQUE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- (72) IMANAKA, Yoshihiko, Kanagawa 211-8588,
JP
- FUNAHASHI, Minoru, Aomori 039-0811, JP
- ISHIZUKA, Hidetoshi, Aomori 039-0811, JP
- YAMADA, Katsuharu, Aomori 039-0811, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01H 3/02** (11) **2 148 342 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08013509.8 (22) 26.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Schalteinrichtung, insbesondere für ein
Kraftfahrzeug*
• *Switching device, in particular for a motor
vehicle*
• *Dispositif de commutation, en particulier
pour un véhicule automobile*
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive,
Troy, Michigan 48007, US
- (72) Leng, Peter, 55128 Mainz, DE
- Schmidt, Oliver, 55545 Bad Kreuznach, DE
- (74) Becker, Bernd, Patentanwälte Becker & Aue
Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

- (51) **H01H 3/02** (11) **2 148 343 A1**
H01H 13/50 **H01H 13/64**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09166182.7 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 FR 0855019
- (54) • *Schalter mit gesicherter Steuerung durch
Gültigkeitsprüfung*
• *Secure validation command switch*
• *Interrupteur a commande de validation
securise*
- (71) Apem, 55 Avenue Edouard Herriot, 82300
Caussade, FR
- (72) Gauzin, Joël, 82270 Montpezat de Quercy,
FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **H01H 5/22** (11) **2 148 344 A2**
H01H 13/40
- (25) De (26) De
- (21) 09008713.1 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 26.07.2008 DE 102008035043
- (54) • *Mikroschalter*
• *Microswitch*
• *Micro-interrupteur*
- (71) SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG,
Am Kreyenhof 10-12, 26127 Oldenburg, DE
- (72) Koepsell, Martin, 26135 Oldenburg, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siek-
mann & Wasiljeff Patentanwälte Haupt-
strasse 85, 26131 Oldenburg, DE

- (51) **H01H 9/04** (11) **2 148 345 A1**
H01H 23/06 **H02G 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164416.1 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 FR 0855052
- (54) • *Ausrüstung, die mindestens ein wasser-
dichtes und stoßfestes Elektrogerät
umfasst*
• *Equipment comprising at least one sealed
and impact resistant electrical switchgear
element*
• *Équipement comprenant au moins un
appareillage électrique étanche et résistant
aux chocs*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Desissard, Olivier, 87280, LIMOGES, FR
- Longeville, Jérôme, 87410, LE PALAIS SUR
VIENNE, FR
- Dupuy, Sébastien, 87800, SAINT PRIEST
LIGOURE, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-
ogies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01H 9/06** (11) **2 148 346 A1**
G05G 9/047
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09166105.8 (22) 22.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 FR 0855137
- (54) • *Handbetätigter Fahrschalter zum Steuern
eines Fahrzeugs*
• *Vehicle steering control*
• *Manipulateur de conduite de véhicule*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André
Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Miglianico, Denis, 69160, Tassin La Demi
Lune, FR
- Delemotte, Jean-Michel, 17000, La Rochelle,
FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

H01H 13/02 → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 13/14** (11) **2 148 347 A1**
H01H 13/02 **H01H 13/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08752410.4 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058519 08.05.2008
- (87) WO 2008/140005 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 JP 2007124183
- (54) • *SCHLÜSSELBLECH UND SCHLÜSSELEIN-
HEIT DAMIT*
• *KEY SHEET AND KEY UNIT USING THE
SAME*
• *FEUILLE DE TOUCHE ET UNITE DE TOU-
CHE UTILISANT CELLE-CI*
- (71) Sunarrow Limited, 6-1, Hacchobori 2-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (72) YASUHARA, Takashi, Ibaraki 306-0222, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

H01H 13/40 → (51) **H01H 5/22****H01H 13/50** → (51) **H01H 3/02****H01H 13/64** → (51) **H01H 3/02****H01H 13/702** → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 148 348 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09009513.4 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.07.2008 JP 2008189051
- 01.04.2009 JP 2009088991
- (54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switching apparatus*
• *Appareil de commutation*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yamazaki, Miki, Tokyo 100-8220, JP
- Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
- Sawada, Takahiko, Tokyo 100-8220, JP
- Kobayashi, Masato, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 148 349 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09174586.9 (22) 18.02.2004
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK
(30) 21.02.2003 US 370102
(54) • *Axialer Magnetfeld-Vakuumunterbrecher und Elektrodenanordnung dafür*
• *Axial magnetic field vacuum fault interrupter and electrode assembly therefor*
• *Interrupteur par défaut sous vide de champ magnétique axial et son ensemble d'électrode*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
(72) Stoving, Paul N., Oak Creek, WI 53154, US
Bestel, E. Fred, Mint Hill, NC 28227, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 04712272.6 / 1 595 269

H01H 47/00 → (51) H01F 7/18

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 148 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165712.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.07.2008 US 179263
(54) • *Elektrische Komponente mit geringem Arbeitsauftritt*
• *Low work function electrical component*
• *Composant électrique à fonction de travail faible*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Aimi, Marco Francesco, Niskayuna, NY 12309, US
Weaver Jr., Stanton Earl, Northville, NY 12134, US
Reddy, Sudhakar Eddula, 560048, Karnataka, IN
Prakash, Om, 560037, Karnataka, IN
Berkcan, Ertugrul, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01H 71/10** (11) **2 148 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165422.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.07.2008 KR 20080073156
(54) • *Schutzschalter mit Formgehäuse*
• *Mold Cased Circuit Breaker*
• *Disjoncteur à boîtier moulé*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) BAE, Young-Deug, Cheongju, Chung-cheongbuk-Do, KR
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H01H 85/20** (11) **2 148 352 A1**
H01R 4/38
(25) En (26) En
(21) 09166300.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

- (30) 25.07.2008 US 179829
(54) • *Berührungssicheres Sicherungsmodul mit verbesserten Drahtklemmen*
• *Touch safe fuse module with improved wiring lugs*
• *Module tactile à fusible sécurisé avec des attaches de fixation de connexions*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) Darr, Matthew R., Godfrey, IL 62035, US
Su, Jiehua, 200129 Pudong Shanghai, CN
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01H 85/24** (11) **2 148 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166299.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.07.2008 US 179811
(54) • *Berührungssicheres Sicherungsmodul mit Strombelastbarkeitsrückweisung*
• *Touch safe fuse module with ampacity rejection*
• *Module de fusible sécurisé tactile avec un rejet de courant admissible*

- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) Darr, Matthew R., Godfrey, IL 62035, US
Douglass, Robert Stephen, Wildwood, MO 63038, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 1/20 → (51) H01J 1/26

- (51) **H01J 1/26** (11) **2 148 354 A1**
H01J 1/20 **H01J 37/063**
(25) Ja (26) En
(21) 08752646.3 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058766 13.05.2008
(87) WO 2008/140080 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130326
(54) • *ELEKTRONENQUELLE*
• *ELECTRON SOURCE*
• *SOURCE D'ÉLECTRONS*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) TERUI, Yoshinori, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
NONOGAKI, Ryoza, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01J 9/26** (11) **2 148 355 A1**
G09F 9/30 **H01J 11/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08777030.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060019 30.05.2008
(87) WO 2008/149804 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007153291

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ABDICHTTAFEL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMAANZEIGETAFEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SEALING PANEL AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PANNEAU D'ÉTANCHÉITÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE PLASMA*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) IJIMA, Eiichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
HAKOMORI, Muneto, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KURAUCHI, Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
YANO, Takanobu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ORII, Yuichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01J 11/02 → (51) H01J 9/26

- (51) **H01J 17/28** (11) **2 148 356 A1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 09165948.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.07.2008 KR 20080070793
(54) • *Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hyun-YE, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 17/40** (11) **2 148 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165113.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 US 180368
(54) • *Mesoroehr mit Endisolierung*
• *Mesotube with header insulator*
• *Mésotube avec isolateur de collecteur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Cole, Barrett E., Bloomington, MN 55431, US
Nguyen, Khanh Q., Bloomington, MN 55425, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H01J 23/15** (11) **2 148 358 A2**
H01J 25/587
(25) En (26) En
(21) 09166085.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 23.07.2008 JP 2008189971
(54) • *Magnetrongerät*

- *Magnetron device*
 - *Dispositif magnétron*
- (71) Toshiba Hokuto Electronics Corporation,
1975, 23-chome, Minami 5-Jodori Asahi-
kawa-shi, Hokkaido, JP
- (72) Doi, Sayuri, Hokkaido, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01J 25/587 → (51) **H01J 23/15****H01J 37/063** → (51) **H01J 1/26**

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 148 359 A2**
H01J 37/28 **G01N 23/22**

- (25) En (26) En
(21) 09251861.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 JP 2008189574

- (54) • *Probenhalter, Probenprüfvorrichtung und Probenprüfverfahren*

• *Specimen holder, specimen inspection apparatus, and specimen inspection method*

• *Porte-échantillons, appareil d'inspection d'échantillons et procédé d'inspection d'échantillons*

- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome,
Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Nishiyama, Hidetoshi, Tokyo 207-0022, JP
Koizumi, Mitsuru, Tokyo 192-0031, JP
Suga, Mitsuo, Saitama 343-0821, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/20****H01L 21/027** → (51) **C08G 73/10****H01L 21/265** → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 21/306** (11) **2 148 360 A1**
H01L 21/3065 **H01L 41/18**
H01L 41/22 **H03H 3/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752425.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058534 08.05.2008

- (87) WO 2008/143004 2008/48 27.11.2008

- (30) 14.05.2007 JP 2007127789

- (54) • *TROCKENÄTZVERFAHREN*

• *DRY ETCHING METHOD*

• *PROCEDE DE GRAVURE A SEC*

- (71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisano, Chigasaki-shi
Kanagawa 253-8543, JP

- (72) MORIKAWA, Yasuhiro, Susono-shi Shizuoka
410-1231, JP

SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-

1231, JP

HAYASHI, Toshio, Susono-shi Shizuoka 410-

1231, JP

SATO, Masayuki, Susono-shi Shizuoka

410-1231, JP

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

- (51) **H01L 21/3065** (11) **2 148 361 A1**
C23C 4/10

- (25) Ja (26) En

- (21) 08752426.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058535 08.05.2008

- (87) WO 2008/140012 2008/47 20.11.2008

- (30) 11.05.2007 JP 2007126442

- (54) • *TROCKENÄTZGERÄT UND TROCKENÄTZ-
VERFAHREN*

• *DRY ETCHING APPARATUS AND DRY
ETCHING METHOD*

• *APPAREIL DE GRAVURE SECHE ET PRO-
CEDE DE GRAVURE SECHE*

- (71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisano, Chigasaki-shi
Kanagawa 253-8543, JP

- (72) MORIKAWA, Yasuhiro, Susono-shi Shizuoka
410-1231, JP

SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-

1231, JP

HAYASHI, Toshio, Susono-shi Shizuoka 410-

1231, JP

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

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 148 362 A1**
H01L 29/786 **H01L 21/84**

- (25) En (26) En
(21) 09160633.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.07.2008 US 177332

- (54) • *Prozessfluss für direkten Kontakt zu einem
flächeneffizienten Body-Anschluss*

• *Direct contact to area efficient body tie
process flow*

• *Procédé pour un contact direct à une
région de liaison présentant un agence-
ment efficace de la surface*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) Fechner, Paul, Morristown, NJ 07962-2245,
US

Larsen, Bradley, Morristown, NJ 07962-

2245, US

Dougal, Gregor, Morristown, NJ 07962-

2245, US

Golke, Keith, Morristown, 07962-2245, US

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

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/06****H01L 21/48** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 148 363 A2**
B23K 35/02

- (25) De (26) De
(21) 09008710.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 26.07.2008 DE 102008034953

- (54) • *Edelmetall basiertes Verbindungsmittel mit
einem Feststoffanteil und einem Flüssig-
anteil und Verwendungsverfahren hierzu*
- *Nobel metal based connection means with
a solid fraction and a fluid fraction and
application method for same*

- *Moyen de connexion à base de métal noble
avec une portion solide et une portion
fluide et procédé d'utilisation correspon-
dant*

- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG
Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431
Nürnberg, DE

- (72) Fey, Tobias, 91058 Erlangen, DE

- Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE

- Braml, Heiko, 91346 Wiesental, DE

- Hermann, Ulrich, 90408 Nürnberg, DE

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 148 364 A2**
H01L 21/48

- (25) De (26) De

- (21) 09100345.9 (22) 24.06.2009

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

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 DE 102008040614

- (54) • *Kontaktierungsverfahren für substratba-
sierte Schaltungen und zugehörige Schal-
tungsanordnung*

• *Contacting method for substrate-based
switches and accompanying switch
assembly*

• *Procédé de mise en contact pour commu-
tations à base de substrats et agencement
de commutation correspondant*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

- (72) Moeller, Andreas, 72768 Reutlingen, DE

- Olah, Gusztav, 1048 Budapest, HU

H01L 21/60 → (51) **B23K 35/02****H01L 21/60** → (51) **H01R 11/01****H01L 21/60** → (51) **H05K 3/32****H01L 21/68** → (51) **H01L 23/538****H01L 21/8238** → (51) **H01L 29/10****H01L 21/84** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 21/98** (11) **2 148 365 A2**
H01L 25/065 **H05K 3/20**
H05K 3/46

- (25) En (26) En

- (21) 09164841.0 (22) 08.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 09.07.2008 JP 2008179286

- (54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsver-
fahren dafür*

• *Semiconductor device and manufacturing
method thereof*

• *Dispositif de semi-conducteurs et son
procédé de fabrication*

- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.,
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-
0036, JP

- (72) Chida, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

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

H01L 23/29 → (51) **C08G 59/62****H01L 23/31** → (51) **C08G 59/62****H01L 23/48** → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/482 → (51) **H05K 3/32**(51) **H01L 23/538** (11) **2 148 366 A1**
H01L 21/68(25) Fr (26) Fr
(21) 09165564.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 FR 0854944

(54) • Bauelement mit einer Vielzahl an integrier-
ten Bauelementen in einer Matrix
• Device having plurality of integrated cir-
cuits in a matrix
• Dispositif multi composants intégrés dans
une matrice(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment
D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris,
FR(72) Souriau, Jean-Charles, 38120 Saint-Egreve,
FR(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR**H01L 25/065** → (51) **H01L 21/98**(51) **H01L 25/07** (11) **2 148 367 A1**(25) De (26) De
(21) 09008701.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 DE 102008034468

(54) • Leistungshalbleitermodul
• Semiconductor power module
• Module semi-conducteur de puissance(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG
Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431
Nürnberg, DE

(72) Knebel, Markus, 90587 Tuchenbach, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **2 148 368 A1**
H01L 23/48(25) De (26) De
(21) 09008707.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.07.2008 DE 102008034068

(54) • Leistungshalbleitermodul
• High performance semiconductor module
• Module semi-conducteur de puissance(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG
Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431
Nürnberg, DE(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaubach, DE
Gruber, Markus, 90518 Altdorf, DE(51) **H01L 25/075** (11) **2 148 369 A1**
H01L 33/00(25) En (26) En
(21) 09160945.3 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 25.07.2008 TW 97213256 U
22.09.2008 TW 97217099 U(54) • LED-Basisstruktur mit verbessertem Licht-
mischeffekt
• LED Base Structure with enhanced light-
mixing effect• Structure à base de DEL avec effet de
mélange de lumière amélioré(71) Bi Chi Corporation, No. 25, Lane 679, Ping
Dong Rd., Ping Cheng City T'ao yuan 32454,
TW

(72) Lee, Yuan Fu, 32454, Taoyuan County, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR
Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-
Straße 22, 80331 München, DE(51) **H01L 27/32** (11) **2 148 370 A1**(25) En (26) En
(21) 08160841.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Struktur für elektrooptische Vorrichtungen
• Structure of electro-optical devices
• Structure de dispositifs électro-optiques(71) Technische Universität Braunschweig, Pock-
elsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE(72) Mozer, Steffen, 38100, Braunschweig, DE
Kowalsky, Wolfgang, 38116, Braunschweig,
DEBlei, Hendrik, 38114, Braunschweig, DE
Johannes, Hans-Hermann, 38124,
Braunschweig, DE(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentan-
waltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE(51) **H01L 27/32** (11) **2 148 371 A2**(25) En (26) En
(21) 09251834.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 KR 20080070607

(54) • Organische lichtemittierende Anzeigevor-
richtung
• Organic light-emitting display device
• Dispositif à affichage électroluminescent
organique(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San
No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-
city, Gyeonggi-do 446-711, KR

(72) Park, Sung-Chun, Ulju-gun, Ulsan, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB(51) **H01L 29/06** (11) **2 148 372 A1**
H01L 21/265 **H01L 21/336**(25) En (26) En
(21) 08167167.9 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 24.07.2008 US 178766

(54) • Vorrichtungsstrukturen mit einer selbst-
ausgerichteten Schicht und Ver-
fahren zur Formung solcher
Vorrichtungsstrukturen
• Device Structures with a Self-Aligned
Damage Layer and Methods for Forming
such Device Structures
• Structures de dispositifs dotées d'une
couche endommagée auto-alignée et pro-
cédés pour la formation desdites structures(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US(72) Cannon, Ethan c/o IBM United Kingdom
Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN,
GBChen, Fen c/o IBM United Kingdom Limited,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester Hampshire SO21
2JN, GB**H01L 29/08** → (51) **H01L 29/775**(51) **H01L 29/10** (11) **2 148 373 A2**
H01L 21/8238(25) Fr (26) Fr
(21) 09165568.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.07.2008 FR 0854946

(54) • Verfahren zum jeweils gleichzeitigen Ver-
setzen in Spannung und Kompression von
NMOS- und PMOS-Transistoren
• Method for applying simultaneous tensile
and compressive stress to NMOS and
PMOS transistor channels respectively
• Procédé pour contraindre simultanément
en tension et en compression les canaux
de transistors nmos et pmos respective-
ment(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015
Paris, FR(72) Lamrani, Younes, 01000 Bourg-en-Bresse,
FRBarbe, Jean-Charles, 38160 Izeron, FR
Kostrzewa, Marek, 38100 Grenoble, FR(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR**H01L 29/66** → (51) **H01L 29/775**(51) **H01L 29/775** (11) **2 148 374 A1**
H01L 29/08 **H01L 29/66**(25) En (26) En
(21) 08104843.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Nanodraht-Tunneltransistor
• A tunnel nanowire transistor
• Transistor nanofils à tunnel(71) University College Cork-National University
of Ireland, Cork, Western Road, Cork, IE

(72) Colinge, Jean-Pierre, Cork City, IE

Afzalian, Aryan, Co. Cork, IE

(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual
Property Suite 138-139 The Chapel Building
Mary's Abbey, Dublin 7, IE**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**(51) **H01L 31/042** (11) **2 148 375 A1**(25) Ja (26) En
(21) 07743322.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/059887 14.05.2007

(87) WO 2008/139611 2008/47 20.11.2008

(54) • SOLARZELLENMODUL

• SOLAR CELL MODULE

• MODULE DE CELLULE SOLAIRE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

- (72) ITO, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
SUGANUMA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
MIYAMOTO, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
MARUBAYASHI, Michiya, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Issei, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 148 376 A2**
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 09009354.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.07.2008 DE 102008034080
19.03.2009 DE 102009013524
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschalten
von Solarzellen in einem Photovoltaik-
modul*
• *Method and device for switching solar cells
in a photovoltaic module*
• *Procédé et dispositif destinés à la com-
mutation de cellules solaires dans un
module photovoltaïque*
(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse
123, 72250 Freudenstadt, DE
(72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neuthard,
DE
Pojtinger, Michael, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 148 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 08013448.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Solarenergieerzeugungssystem mit einer
Solarbatterie*
• *Solar power generating system employing
a solar battery*
• *Système de génération d'énergie solaire
utilisant une batterie solaire*
(71) Sakurai, Toshihiko, 5-10 Higashi-Tokoro-
zawa 2, Tokorozawa-shi Saitama-ken 350-
0021, JP
(72) Sakurai, Toshihiko, Tokorozawa-shi Saitama-
ken 350-0021, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/072**

- (51) **H01L 31/072** (11) **2 148 378 A1**
H01L 31/068 **H01L 31/18**
(25) En (26) En
(21) 08013467.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Sperrschichten in umgekehrten metamor-
phischen Multiverbindungssolarzellen*
• *Barrier layers in inverted metamorphic
multijunction solar cells*
• *Couches barrière dans des cellules solaires
métamorphiques multijonctions inversées*
(71) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research
Road SE, Albuquerque NM 87123, US

- (72) Cornfeld, Arthur, Albuquerque, New Mexico
87047, US
Stan, Mark A., c/o Emcore Corporation,
Albuquerque, New Mexico 87122, US
Varghese, Tansen, Albuquerque, New Mexico
87111, US
Newman, Fred, c/o Emcore Corporation,
Albuquerque, New Mexico 87108, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 31/10 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 148 379 A2**
H01L 31/05
(25) En (26) En
(21) 09251869.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 JP 2008192718
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Solar-
zellenmoduls und Verfahren zur Herstel-
lung der Solarzelle*
• *Method of manufacturing solar cell module
and method of manufacturing solar cell*
• *Procédé de fabrication d'un module de
cellule solaire et procédé de fabrication de
cellule solaire*
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Yamazaki, Atsuko, Moriguchi City, Osaka
570-8677, JP
Kobayashi, Shinji, Moriguchi City, Osaka
570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/05****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/072****H01L 33/00** → (51) **C08G 59/62****H01L 33/00** → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 41/047** (11) **2 148 380 A2**
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 09165863.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.07.2008 US 177399
(54) • *Elektromechanische Stellglieder und Her-
stellungsverfahren dafür*
• *Electromechanical actuators and manufac-
turing method thereof*
• *Actionneurs électromécaniques et leur
procédé de fabrication*
(71) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag, Stålgatan
14, 754 50 Uppsala, SE
(72) Johansson, Stefan, 752 39 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent
AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/047****H01L 41/18** → (51) **H01L 21/306****H01L 41/22** → (51) **H01L 21/306****H01L 51/50** → (51) **C08G 61/12****H01L 51/50** → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 148 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166444.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 US 83866 P
23.07.2009 US 508426
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenan-
zeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diodes électroluminescentes
organiques*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San
No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-
city, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Park, Soon-Ryong, Yongin-city, Gyeonggi-do,
KR
Jeong, Hee-Seong, Yongin-city, Gyeonggi-do,
KR
Jung, Woo-Suk, Yongin-city, Gyeonggi-do,
KR
Kwak, Noh-Min, Yongin-city, Gyeonggi-do,
KR
Jeong, Chul-Woo, Yongin-city, Gyeonggi-do,
KR
Kim, Eun-Ah, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hee-Chul, Yongin-city, Gyeonggi-do,
KR
Lee, Joo-Hwa, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße
58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/52 (11) **2 148 382 A1**
G02B 5/30

- (25) En (26) En
(21) 09166447.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 US 83863 P
23.07.2009 US 508409
05.02.2009 KR 20090009362
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenan-
zeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente
organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San
No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-
city, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Park, Soon-Ryong, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hee-Seong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun-Ah, Gyeonggi-do, KR
Jung, Woo-Suk, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hee-Chul, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Noh-Min, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Chul-Woo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hwa, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße
58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02****H01M 8/02** (11) **2 148 383 A1**
H01B 1/06 **H01M 4/86**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08740579.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/057509 17.04.2008
(87) WO 2008/133177 2008/45 06.11.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109848
(54) • POLYMERELEKTROLYTMATERIAL UND MEMBRANELEKTROLYTANORDNUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE DAMIT
• POLYMER ELECTROLYTE MATERIAL AND MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELL USING THE SAME
• MATÉRIAU ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE ET ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE UTILISANT CEUX-CI
- (71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) FUJINAMI, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
KUROKAWA, Tadao, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
TAKAMI, Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 8/02 → (51) **C08G 61/00**

H01M 8/10 → (51) **C08G 61/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 148 384 A1**
H01M 10/48
- (25) En (26) En
(21) 09009624.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.07.2008 JP 2008190916
(54) • Batteriesystem, das eine Sekundärbatterie verwendet
• Battery system using secondary battery
• Système de batterie utilisant une batterie secondaire
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mizutani, Mami, Tokyo, JP
Morikawa, Ryuichi, Tokyo, JP
Monden, Yukitaka, Tokyo, JP
Kakuchi, Takeo, Tokyo, JP
Nakahama, Takafumi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 148 385 A1**
- (25) De (26) De
(21) 09165442.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 24.07.2008 DE 102008034841
(54) • Elektrische Energiespeichereinheit
• Electrical energy storage unit
• Accumulateur d'énergie électrique
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Herrmann, Hans-Georg, 70619, Stuttgart, DE
Moldovan, Florian, 70569, Stuttgart, DE
Steinbach, Martin, 71336, Waiblingen, DE

- (51) **H01P 1/00** (11) **2 148 386 A1**
G06K 19/00
G06K 19/077
H01Q 5/00
H01Q 21/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08752451.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058565 08.05.2008
(87) WO 2008/136530 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123638
26.11.2007 JP 2007305098
26.02.2008 JP 2008045071
(54) • KÜNSTLICHES MEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANTENNENVORRICHTUNG
• ARTIFICIAL MEDIUM, ITS MANUFACTURING METHOD, AND ANTENNA DEVICE
• SUPPORT ARTIFICIEL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF D'ANTENNE
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakuchō 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IKAWA, Kohji, Tokyo 100-8405, JP
KOGA, Masahide, Tokyo 100-8405, JP
SONODA, Ryuta, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE, Fuminori, Tokyo 100-8405, JP
NIWANO, Kazuhiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01P 1/15 → (51) **H03K 17/693**

H01P 1/203 → (51) **H03H 7/09**

H01P 1/205 → (51) **H03H 7/09**

H01P 7/08 → (51) **H03H 7/09**

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/00**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **2 148 387 A1**
H01Q 1/42
G01L 13/02
G02B 7/183
- (25) En (26) En
(21) 09166389.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 24.07.2008 US 178724
(54) • Aufblassteuervorrichtung für ein aufblasbares Objekt mit zwei Kammern
• Inflation control apparatus for an inflatable object with two chambers
• Appareil de contrôle du gonflage pour un objet gonflable à deux compartiments
- (71) GATR Technologies, Inc., 11506 Gilleland Road, Huntsville, AL 35803, US
(72) Clayton, William R., Alabama 35803, US
Gierow, Paul A., Madison, AL 35758, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 1/38 → (51) **H04B 5/02**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 1/50 → (51) **H04B 5/02**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 10/12**

H01Q 5/00 → (51) **H01P 1/00**

- (51) **H01Q 9/16** (11) **2 148 388 A1**
H01Q 1/22
H01Q 1/50
H01Q 9/40

- (25) Ja (26) En
(21) 08751926.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/057741 22.04.2008
(87) WO 2008/136308 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007118620
12.02.2008 JP 2008030440
(54) • ZUFUHRVORRICHTUNG
• FEED DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KURAMOTO, Akio, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H01Q 9/16 → (51) **H01P 1/00**

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **H01Q 15/00** (11) **2 148 389 A1**
H01Q 19/19
- (25) En (26) En
(21) 08161213.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • Gerät für ein Antennensystem
• Apparatus for an antenna system
• Appareil pour système d'antenne
- (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB
(72) Maxwell-Cox, Graham, Havant, Hampshire PO9 2RG, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 15/16 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 21/06 → (51) **H01P 1/00**

- (51) **H01Q 21/24** (11) **2 148 390 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08722120.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/054724 14.03.2008
(87) WO 2008/142900 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131608
(54) • GRUPPENANTENNE
• ARRAY ANTENNA
• ANTENNE RÉSEAU
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NOGAMI, Hidekatsu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 23/00** (11) **2 148 391 A1**
H04B 1/18 H01Q 9/42
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 08160811.9 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Antennenvorrichtung und tragbares elektronisches Gerät mit einer derartigen Antennenvorrichtung*
• *Antenna device and portable electronic device comprising such an antenna device*
• *Dispositif d'antenne et dispositif électronique portable comportant un tel dispositif d'antenne*
- (71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
- (72) Luan, Aton, Yi Zhuang, Da Xing District 100176 Beijing, CN
- (74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01R 4/18 → (51) **H01R 24/02**

- (51) **H01R 4/36** (11) **2 148 392 A1**
(25) De (26) De
(21) 09290061.2 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 EP 08290723
- (54) • *Klemmschraube*
• *Clamping screw*
• *Vis de serrage*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Stauch, Gert, 95032 Hof, DE
Grötsch, Peter, 95111 Rehau, DE
Markgraf, Volker, 95195 Rösau, DE
Krauss, Jürgen, 95189 Schlegel, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01R 4/38 → (51) **H01H 85/20**

- (51) **H01R 11/01** (11) **2 148 393 A1**
C09J 9/02 **C09J 201/00**
H01B 1/00 **H01B 1/22**
H01B 5/16 **H01L 21/60**
H05K 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 08752686.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058815 14.05.2008
- (87) WO 2008/140094 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 JP 2007129221
- (54) • *SCHALTKREISVERBINDUNGSMATERIAL UND VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EIN SCHALTKREISELEMENT*
• *CIRCUIT-CONNECTING MATERIAL, AND CONNECTION STRUCTURE FOR CIRCUIT MEMBER*
• *MATERIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT ET STRUCTURE DE CONNEXION POUR UN ELEMENT DE CIRCUIT*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) KOJIMA, Kazuyoshi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP

- KOBAYASHI, Kouji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
- ARIFUKU, Motohiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
- MOCHIZUKI, Nichiomi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **2 148 394 A2**
H01R 12/20

- (25) En (26) En
(21) 09165923.5 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 JP 2008192874
- (54) • *Steckerstruktur, Stecker, Steckdose und elektronisches Gerät*
• *Connector structure, plug connector, receptacle connector and electronic device*
• *Structure de connecteur, prise, réceptacle et dispositif électronique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MURATA, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOJIMA, Setsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H01R 12/20 → (51) **H01R 12/16**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 148 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006656.4 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 26.07.2008 DE 102008035056
- (54) • *Lötkontakvorrichtung*
• *Soldering contact device*
• *Dispositif de contact par soudage*
- (71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) Kuntz, Julio, 74861 Neudenu, DE
Niedenzu, Volker, 74172 Neckarsulm, DE

H01R 13/44 → (51) **H01R 24/00**

- (51) **H01R 13/453** (11) **2 148 396 A1**
H01R 13/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290530.6 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 FR 0804211
- (54) • *Schutzvorrichtung für ineinander passende Verbindungselemente*
• *Protecting assembly for mating elements of a connector*
• *Dispositif de protection des éléments emboîtables d'un connecteur*
- (71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Dufresne de Virel, François, 75015 Paris, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/627** (11) **2 148 397 A2**
H01R 13/641

- (25) En (26) En
(21) 09251827.3 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 JP 2008190332
- (54) • *Steckverbinderanordnung*
• *Plug connector assembly*
• *Ensemble de connecteur de prise*
- (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Matsumoto, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 24/00** (11) **2 148 398 A1**
H01R 13/44
- (25) En (26) En
(21) 09166125.6 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 GB 0813455
- (54) • *Verschlussstopfen für Telekommunikationsstecker*
• *Blanking plug for telecommunications jack*
• *Bouchon de fermeture pour prise de télécommunication*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) Thijs, Danny, B-3520, Zonhoven, BE
Claeys, Didier, B-3290, Schaffen, BE
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 24/00** (11) **2 148 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251835.6 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.07.2008 JP 2008188838
- (54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Miyoshi, Toshiharu, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
KONDO, Hayato, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01R 24/02** (11) **2 148 400 A1**
H01R 4/18

- (25) Ja (26) En
(21) 08752675.2 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058804 14.05.2008
- (87) WO 2008/140092 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 JP 2007128876
- (54) • *AUSSENLEITER-ANSCHLUSS*

- *OUTER CONDUCTOR TERMINAL*
 - *BORNE DE CONDUCTEUR EXTERNE*
- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (72) OKAMOTO, Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02B 13/02** (11) **2 148 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07743155.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
JP 2007/059720 11.05.2007
WO 2008/139592 2008/47 20.11.2008
- (54) • *GASISOLATIONS-SCHALTANORDNUNG*
• *GAS INSULATION SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION D'ISOLATION AU GAZ*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
FUJITA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
OTSUKA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
SADAKUNI, Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP
Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 148 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008304.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
22.07.2008 DE 202008009875 U
- (54) • *Leitungsführungskanal für Energie- und Versorgungsleitungen*
• *Cable guidance channel for energy and supply cables*
• *Canal de guidage de conduite pour conduites d'alimentation et d'énergie*
- (71) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
Roschy, Gerd, 67714 Wald Fischbach-Burgalben, DE
Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 148 403 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290500.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
22.07.2008 FR 0804165
- (54) • *Einrastbarer Deckel einer Rinne und Rinne, die mit diesem einrastbaren Deckel versehen ist*
• *Clip-on gutter cover and gutter equipped with such a clip-on cover*

- *Couvercle encliquetable de goutte, et goutte munie d'un tel couvercle encliquetable*
- (71) Inovac, Route d'Evron - BP 36, 72140 Sillé-le-Guillaume, FR
(72) Couasnon, Patrick, 72240 Conlie, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/44**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 148 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 09174504.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.05.2004 GB 0410503
10.02.2005 GB 0502775
- (54) • *Steuerung von Induktiven Energietransfersystemen*
• *Controlling inductive power transfer systems*
• *Côntrole de systemes de transfer de puissance inductive*
- (71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) Stevens, Michael Craig, Mooloolaba, Queensland 4557, AU
Knill, Alexander Charles, Cambridge CB4 1FJ, GB
Dunton, John Robert, Haverhill, Suffolk CB9 9QW, GB
Dames, Andrew Nicolas, Cambridge CB1 2HT, GB
Lamb, Kevin Alan, Cambridge CB4 1UE, GB
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05744253.5 / 1 751 834

(51) **H02J 7/00** (11) **2 148 405 A2**
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 09009433.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
25.07.2008 JP 2008192456
- (54) • *Informationsumschreibungs Vorrichtung, Programm, Batterie, Batterieladegerät und Ladesystem*
• *Information rewriting device, program, battery, battery charger, and charging system*
• *Dispositif de réécriture d'informations, programme, batterie, chargeur de batterie, et système de chargement*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Okabayashi, Hisakazu, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/02 → (51) **H05B 39/00**

H02J 9/06 → (51) **H05B 39/00**

(51) **H02J 11/00** (11) **2 148 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251863.8 (22) 23.07.2009

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

- AL BA RS
23.07.2008 TW 97127931
- (54) • *Stromversorgungssystem, drahtloses Kommunikationssystem und Beleuchtungssystem*
• *Power supply system, wireless communication system and illumination system*
• *Système d'alimentation, système de communication sans fil et système d'éclairage*
- (71) GE Investment Co., Ltd., 3F-8, No. 57, Sec. 1 Dunhua S. Rd., Songshan, Taipei 105, TW
(72) Tsai, Wen-Kuei, Sin-Jhuang City Taipei County, TW
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 148 407 A1**
H02K 7/12

(25) De (26) De
(21) 09009264.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
25.07.2008 DE 102008034975
- (54) • *Permanenterregte Synchronmaschine*
• *Permanent magnet synchronous machine*
• *Machine synchrone à aimants permanents*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Lange, Andreas, Dr., 89551 Zang, DE
Verde, Joana, 89522 Heidenheim, DE
Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
Woehl-Bruhn, Henning, 38118 Braunschweig, DE
Canders, Wolf-Rüdiger, 37520 Osterode am Harz, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H02K 1/28** (11) **2 148 408 A1**
H02K 1/32 **H02K 19/16**

(25) De (26) De
(21) 09165911.0 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
24.07.2008 CH 11542008
- (54) • *Synchronmaschine sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen Synchronmaschine*
• *Synchronous machine and also method for manufacturing such a synchronous machine*
• *Agencement de cône plieur pour une imprimante à rouleaux*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Arend, Peter Ulrich, 79618 Rheinfelden, DE
Rajput, Nagib, 5430 Wettingen, CH

(51) **H02K 1/32** (11) **2 148 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165587.8 (22) 15.07.2009

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

- AL BA RS
23.07.2008 US 178208
- (54) • *Verbesserte Wärmeabfuhr in Rotorkühlkälkanälen*

- *Heat transfer enhancement of ventilation chimneys for dynamoelectric machine rotors*
 - *Radiateur thermique amélioré dans un rotor d'une machine électrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jarczynski, Emil D., Scotia, NY 12302, US
Suguitan, Norman J., Ballston Lake, NY 12019, US
Gerstler, William D., Niskayuna, NY 12309, US
Kaminski, Christopher Anthony, Schenectady, NY 12309, US
De Bock, Hendrik P. J., Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 1/32 → (51) H02K 1/28

- (51) **H02K 3/18** (11) **2 148 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013097.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Elektrische Maschine mit stufenförmigem Wicklungsaufbau*
• *Electric machine with cascaded winding structure*
• *Machine électrique dotée d'une construction d'enroulement à gradins*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02K 3/28 → (51) F16C 32/04

- (51) **H02K 3/38** (11) **2 148 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009272.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.07.2008 US 176651
- (54) • *Endwindungs-Phasenisoliervorrichtung mit Führungsdraht-Rückhaltung und Verfahren zur Rückhaltung von Führungsdrähten an dynamoelektrischen Vorrichtungen*
• *End turn phase insulator with a lead wire restraining tab and method of restraining lead wires on dynamoelectric devices*
• *Isolant de phase de spires terminales avec une languette de retenue de fil de sortie et procédé de retenue de fils de sortie sur des dispositifs dynamoelectriques*
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Breden, Jeremy M., St. Louis, MO 63136, US
Fargo, Vincent P., St. Louis, MO 63136, US
Peters, Charles, St. Louis, MO 63136, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 5/22 → (51) B62D 5/04

- (51) **H02K 5/26** (11) **2 148 412 A1**
E06B 9/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 09164171.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.07.2008 FR 0804163
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen des Kopfes eines Elektromotors auf einer Halterung, insbesondere für Rollläden*
• *Device for fixing the head of an electric motor on a support, in particular for a roller blind*
• *Dispositif de fixation de la tête d'un moteur électrique sur un support, notamment pour volet roulant*
- (71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue BP 39, 25150 Autechaux Roide, FR
(72) Meny, Frédéric, 25150 Autechaux Roide, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-sous-Dampjoux, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) H02K 7/06 (11) 2 148 413 A1
F16H 25/22 F16D 65/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09165206.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.07.2008 FR 0854989
- (54) • *Integriertes lineares elektrisches Stellglied*
• *Integrated linear electrical actuator*
• *Actionneur électrique linéaire intégré*
- (71) Artus, Chemin du Champ des Martyrs, 49241 Avrille, FR
(72) Quesne, Patrick, 49000 Ecoflant, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) H02K 7/08 (11) 2 148 414 A2

- (25) De (26) De
(21) 09155304.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 DE 102008040711
- (54) • *Klemmbügel zum axialen Sichern einer Ankerwelle sowie Elektromotor mit einem solchen Klemmbügel*
• *Clamp for axially securing an armature shaft and electric motor with such a clamp*
• *Étrier de serrage destiné à la fixation axiale d'un arbre d'induit et moteur électrique avec un tel étrier*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Flink, Simone, 77855, Achern, DE
Kastinger, Guenter, 76571, Gaggenau-Sulzbach, DE
Dudek, Alexander, 77656, Offenburg, DE

H02K 7/116 → (51) B62D 5/04**H02K 7/12 → (51) H02K 1/27****H02K 7/14 → (51) F03D 11/00****H02K 19/16 → (51) H02K 1/28****H02K 53/00 → (51) F03G 7/10****H02M 1/12 → (51) H03H 1/00**

- (51) **H02M 1/14** (11) **2 148 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 09164648.9 (22) 06.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 DE 102008002971
- (54) • *Verfahren zur Minimierung der Grundschwingungsamplitude des Quellenstroms bei Mehrkonvertersystemen*
• *Method for minimising the amplitude of the fundamental oscillation of the source current source in multiple converter systems*
• *Procédé de minimisation de l'amplitude des vibrations fondamentales du courant de source dans des systèmes à plusieurs convertisseurs*
- (71) ROBUST Electronics GmbH, Hosnedlgasse 18, 1220 Wien, AT
(72) Himmelstoß, Felix, 2351, Wr. Neudorf, AT
Fohringer, Josef, 1230, Wien, AT
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

H02M 1/44 → (51) H03H 1/00**(51) H02M 3/10 (11) 2 148 416 A1**
G05B 19/10 H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 09251844.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.07.2008 TW 97127861
- (54) • *Laststeuermodul*
• *Load control module*
• *Module de contrôle de charge*
- (71) GE Investment Co., Ltd., 3F.-8, No. 57, Sec. 1 Dunhua S. Rd., Songshan, Taipei 105, TW
(72) Tsai, Wen-Kuei, Sin-Jhuang City, Tapei County, TW
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) H02M 7/44 (11) 2 148 417 A1
H02J 3/38

- (25) De (26) De
(21) 08013141.0 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Wechselrichterschaltungsanordnung für einen Photovoltaikgenerator mit mehreren eingangs seriell geschalteten Stromrichtern*
• *Inverter apparatus for a photovoltaic generator with a plurality of inverters being serially coupled at their input side*
• *Dispositif onduleur pour un générateur photovoltaïque avec plusieurs onduleurs couplé en série à leur entrée*
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Falk, Andreas, 34131 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34123 Kassel, DE

(51) H02M 7/48 (11) 2 148 418 A1
(25) Ja (26) En
(21) 07742060.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/058625 20.04.2007
(87) WO 2008/136072 2008/46 13.11.2008

- (54) • **UMRICHTER-STEUERUNG**
• **INVERTER CONTROLLER**
• **CONTROLEUR D'ONDULEUR**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 148 419 A2**
(25) De (26) De
(21) 09008706.5 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 26.07.2008 DE 102008034955
- (54) • **Stromrichteranordnung für Solarstromanlagen und Ansteuerverfahren hierzu**
• **Frequency converter assembly for solar power assemblies and control method for same**
• **Agencement de convertisseur de courant pour installations solaires et procédé de commande correspondant**
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Schreiber, Dejan, 90408 Nürnberg, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 148 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165693.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 JP 2008191779
- (54) • **Wechselgenerator**
• **Inverter generator**
• **Générateur inverseur**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hashimoto, Shoji Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Muronoi, Kazufumi Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 148 421 A1**
H05B 6/10
(25) Es (26) En
(21) 08385002.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • **Pulsdauermodulierter umrichter für induktionswärme mit hohem Wirkungsgrad**
• **Pulse density modulated high efficiency converter for induction heating**
• **Convertisseur haute efficacité pour le chauffage par induction modulé par des impulsions en durée**
- (71) GH Electrotermia, S.A., Vereda Real s/n Ctra. Valencia-Ademuz, km 14, 46184 San Antonio de Benageber, ES
- (72) Dede Garcia-Santamaria, Enrique J., 46100 Burjasot, ES
Esteve Gomez, Vicente, 46100 Burjasot, ES
Jordan Martinez, Jose, 46100 Burjasot, ES
Herrero Garcia, Raul, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES

H02M 7/539 → (51) **H02P 9/26**

H02M 7/5395 → (51) **H02P 9/26**

H02N 2/00 → (51) **F16J 15/10**

(51) **H02P 1/46** (11) **2 148 422 A1**
H02P 6/20 **H02P 6/22**
(25) En (26) En
(21) 09250750.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 22.07.2008 US 177286
- (54) • **Motorantriebssystem und Verfahren zum Anfahren eines Motors**
• **Motor driving system and method for starting a motor**
• **Système de commande de moteur et procédé pour démarrer un moteur**
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
- (72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga Ontario L5C 2R6, CA
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02P 3/00 → (51) **G05B 13/00**

(51) **H02P 5/46** (11) **2 148 423 A1**
H02P 5/50
(25) En (26) En
(21) 09251839.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 US 219476
15.12.2008 US 314629
27.03.2009 US 382952
- (54) • **Drehstrom-Asynchronmaschinen mit paralleler Verschaltung über Kreuz**
• **Asynchronous AC induction electrical machines in cross-interlocking parallel connection**
• **Machines électriques à induction CA asynchrones en connexion parallèle en interblocage croisé**
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **H02P 5/46** (11) **2 148 424 A1**
H02P 5/50
(25) En (26) En
(21) 09251843.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 US 219476
15.12.2008 US 314628
27.03.2009 US 382951
- (54) • **Drehstrom-Asynchronmaschinen mit Reihen-Verschaltung über Kreuz**
• **Asynchronous AC induction electrical machines in cross-interlocking series connection**
• **Machines électriques à induction CA asynchrones en connexion en série en interblocage croisé**
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

- (72) Tai-Her, Yang, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

H02P 5/50 → (51) **H02P 5/46**

(51) **H02P 6/10** (11) **2 148 425 A1**
H02P 6/12 **H02P 6/14**
H02P 6/16 **H02P 6/22**

(25) En (26) En
(21) 09009636.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 JP 2008192652
- (54) • **Steuerungsschaltung für einen einphasigen bürstenlosen Gleichstrommotor**
• **Single-phase brushless DC motor drive circuit**
• **Circuit de commande pour un moteur monophasé à courant continu sans balais**
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Ueda, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02P 6/12 → (51) **H02P 6/10**

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/10**

H02P 6/16 → (51) **H02P 6/10**

H02P 6/20 → (51) **H02P 1/46**

H02P 6/22 → (51) **H02P 1/46**

H02P 6/22 → (51) **H02P 6/10**

(51) **H02P 9/00** (11) **2 148 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165694.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 JP 2008191780
- (54) • **Wechselgenerator**
• **Inverter generator**
• **Générateur inverseur**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hashimoto, Shoji, Saitama 351-0193, JP
Muronoi, Kazufumi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H02P 9/04** (11) **2 148 427 A1**
H02P 9/30 **F02D 11/10**

(25) En (26) En
(21) 09165688.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 JP 2008191784
- (54) • **Umrichter-Generator**
• **Inverter generator**
• **Onduleur-Générateur**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hashimoto, Shoji, Saitama 351-0193, JP
Muronoi, Kazufumi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **H02P 9/04** (11) **2 148 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165691.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.07.2008 JP 2008191782
25.07.2008 JP 2008191783

(54) • *Wechselgenerator*
• *Inverter generator*
• *Générateur inverseur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Hashimoto, Shoji, Saitama 351-0193, JP
Muronoi, Kazufumi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **H02P 9/26** (11) **2 148 429 A1**
H02M 7/539 **H02M 7/5395**
(25) En (26) En
(21) 09165695.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.07.2008 JP 2008191781
(54) • *Umrichter-Generator*
• *Inverter generator*
• *Générateur inverseur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Hashimoto, Shoji, Saitama 351-0193, JP
Muronoi, Kazufumi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

H02P 9/30 → (51) **H02P 9/04**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 148 430 A1**
D06F 37/20 **D06F 39/00**
(25) En (26) En
(21) 08160828.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Gesamt-
trägheit und unausgeglichener Masse in
einer Waschtrommel einer Waschmaschine*
• *Method for determining total inertia and
unbalanced load in a laundry drum of a
washing machine*
• *Procédé pour déterminer l'inertie totale et
la charge déséquilibrée dans le tambour de
lavage d'un lave-linge*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton
Harbor, MI 49022, US
(72) Davide, Colombo, 21025 Comerio, IT
Jatta, Francesco, 21025 Comerio, IT
Petrigliano, Rocco, 21025 Comerio, IT
Bellinetti, Enrico, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

(51) **H03B 5/32** (11) **2 148 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752000.3 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057901 24.04.2008
(87) WO 2008/136340 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007116989
(54) • *QUARZOSZILLATOR FÜR OBERFLÄCHEN-
MONTAGE*
• *SURFACE MOUNTING CRYSTAL OSCIL-
LATOR*
• *OSCILLATEUR À QUARTZ À MONTAGE EN
SURFACE*

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA
Bldg. 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku
Tokyo 151-8569, JP
(72) HARIMA, Hidenori, Sayama-shi Saitama 350-
1321, JP
MORIYA, Kouichi, Sayama-shi Saitama 350-
1321, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H03C 3/40 → (51) **H04L 27/36**

H03D 3/00 → (51) **H04L 25/06**

(51) **H03D 7/14** (11) **2 148 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 08161226.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Mischerzelle mit einem dynamischen Blut-
kreislauf*
• *Mixer cell with a dynamic bleed circuit*
• *Mélangeur de cellules avec circuit de
prélèvement dynamique*
(71) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsior-
laan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) Joos, Dieter c/o STMicroelectronics Belgium
N.V., 2800 Mechelen, BE
Terry, Steven c/o STMicroelectronics Bel-
gium N.V., 9470 Denderleeuw, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H03F 1/26** (11) **2 148 433 A1**
H03F 1/34 **H03F 3/189**
H03F 3/19

(25) Ja (26) En
(21) 08752875.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059033 16.05.2008
(87) WO 2008/143174 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007131076
(54) • *RAUSCHARMER WEITBEREICHESVER-
STÄRKER*
• *WIDE-RANGE LOW-NOISE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR À FAIBLE BRUIT ET À
GAMME ÉTENDUE*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corpora-
tion, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8116, JP
(72) KAWASHIMA, Munenari, Musashino-shi
Tokyo 180-8585, JP
YAMAGUCHI, You, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
UEHARA, Kazuhiro, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP
NISHIKAWA, Kenjiro, Musashino-shi Tokyo
180-8585, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03F 1/34 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03F 1/52** (11) **2 148 434 A1**
H03F 1/56

(25) En (26) En
(21) 08104871.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Funkfrequenzschaltung mit elektrostati-
schem Schutz und Impedanzpassung und
Verfahren zu ihrer Eichung*
• *Radio frequency circuit with electrostatic
protection and impedance matching and
method for calibrating the same*
• *Circuit de radiofréquence doté d'une pro-
tection électrostatique et de correspon-
dance d'impédance et procédé pour son
étalonnage*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Mateo, Diego c/o Departament d'Enginyeria
Electronica, Jordi Girona 1-3 08034 Barce-
lona, ES
González, José Luis c/o Departament d'En-
ginyeria Electronica, Jordi Girona 1-3 08034
Barcelona, ES
Aragón, Xavier c/o Departament d'En-
ginyeria Electronica, Jordi Girona 1-3 08034
Barcelona, ES
Berenguer, Roc c/o Centro de Estudios e
Investigaciones, 20018 Donostia-San
Sebastian, ES
Adin, Iñigo c/o Centro de Estudios e
Investigaciones, 20018 Donostia-San
Sebastian, ES
Galí, Ignacio Gil c/o EPSON EUROPE ELEC-
TRONICS GmbH, Modil C 2a planta 08190
San Cugat del Vallès Barcelona, ES
Cairo Molins, Josep Ignasi c/o EPSON
EUROPE ELECTRONICS GmbH, Modil C 2a
planta 08190 San Cugat del Vallès Barcelona,
ES
Tanaka, Kazuaki c/o EPSON EUROPE ELEC-
TRONICS GmbH, Modil C 2a planta 08190
San Cugat del Vallès Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/52**

H03F 3/189 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 148 435 A2**

(25) En (26) En
(21) 09173340.2 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 04.03.2000 US 519734
(54) • *Senderarchitekturen für Kommunikations-
systeme*
• *Transmitter architectures for communica-
tions systems*
• *Architectures de transmission pour systè-
mes de communications*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714,
US
(72) Younis, Saed, San Diego, CA 92130, US
Simic, Emilija, La Jolla, CA 92037, US
Wilborn, Thomas, San Diego, CA 92124, US
Zhang, Haitao, San Diego, CA 92116, US

- Filipovic, Daniel, Solana Beach, CA 92075, US
Kaufman, Ralph, La Mesa, CA 91941, US
Lin, Jian, San Diego, CA 92126, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01916349.2 / 1 264 411

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 148 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173341.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 04.03.2000 US 519734
(54) • *Senderarchitekturen für Kommunikationssysteme*
• *Transmitter architectures for communications systems*
• *Architectures de transmission pour systèmes de communications*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Younis, Saed, San Diego, CA 92130, US
Simic, Emilija, La Jolla, CA 92037, US
Wilborn, Thomas, San Diego, CA 92124, US
Zhang, Haitao, San Diego, CA 92116, US
Filipovic, Daniel, Solana Beach, CA 92075, US
Kaufman, Ralph, La Mesa, CA 91941, US
Lin, Jian, San Diego, CA 92126, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01916349.2 / 1 264 411

- (51) **H03H 1/00** (11) **2 148 437 A1**
H03H 7/06 **H02M 1/12**
H02M 1/44
(25) En (26) En
(21) 09251858.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 23.07.2008 US 220279
(54) • *Leichter elektromagnetischer Störungsfilter*
• *Lightweight electromagnetic interference filter*
• *Filtre léger d'interférences électromagnétiques*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Feng, Frank Z., Loves Park, IL 61111, US
Schmitt, Dwight D., Rockford, IL 61108, US
Baker, Donal E., Rockford, IL 61107, US
Huss, John, Roscoe, IL 61073, US
White, Curtis B., Rockford, IL 61114, US
Shafii, Jamal, Loves Park, IL 61111, US
Stunkel, Mark F., Palatine, IL 60067, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H03H 3/02 → (51) **H01L 21/306**

H03H 7/06 → (51) **H03H 1/00**

- (51) **H03H 7/09** (11) **2 148 438 A1**
H01P 1/203 **H01P 1/205**
H01P 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 08752671.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058800 14.05.2008
(87) WO 2008/143071 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007132935
(54) • *GESTAPELTES BANDPASSFILTER*
• *STACKED BANDPASS FILTER*
• *FILTRE PASSE-BANDE EN PILE*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TANIGUCHI, Tetsuo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/24**

- (51) **H03H 9/24** (11) **2 148 439 A1**
H03H 9/02 **G01N 33/543**
(25) De (26) De
(21) 08013200.4 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Hochfrequenzantrieb und Detektion elektromechanischer Systeme*
• *High frequency drive and detection of electromechanical systems*
• *Commande haute fréquence et détection de systèmes électromécaniques*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
(72) Unterreithmeier, Quirin, 81373 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H03K 17/18** (11) **2 148 440 A1**
G05F 1/12
(25) It (26) En
(21) 09166130.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 23.07.2008 IT MI20081337
(54) • *Antriebsgruppe und Verfahren für eine elektrische Last, die von einem herkömmlichen öffentlichen Stromsystem geliefert wird*
• *Driving group and method for an electric load supplied through a conventional-type civil electric system*
• *Groupe de commande et procédé pour charge électrique alimenté via un système électrique public de type classique*
(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Santini, Ernesto, 28060, SOZZAGO (Novara), IT
(74) Mati, Silvia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **H03K 17/22** (11) **2 148 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005608.6 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 26.07.2008 DE 102008034926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selbsttätigen Initialisieren eines integrierten Schaltkreises, selbsttätig initialisierbarer integrierter Schaltkreis und elektrisches Gerät mit einem solchen Schaltkreis*

- *Method and device for self-actuated initialising of an integrated circuit, self-actuated initialising of an integrated circuit and electrical device with such an integrated circuit*
• *Procédé et dispositif d'initialisation automatique d'un circuit intégré, circuit intégré pouvant être initialisé de manière automatique et appareil électrique doté d'un tel circuit*

- (71) Thales Defence Deutschland GmbH, Ostendstrasse 3, 75175 Pforzheim, DE
(72) Lüdecke, Rainer, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H03K 17/693** (11) **2 148 442 A1**
H01P 1/15 **H04B 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 09174085.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.04.2007 US 796522
(54) • *Kapazitätsabstimmung zur Erhöhung der Spannungsfestigkeit eines FET-Stapels*
• *Tuning capacitance to enhance FET stack voltage withstand*
• *Réglage de capacité pour améliorer la résistance à la tension d'une pile FET*
(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 9450 Carroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Englekirk, Robert Mark, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
(62) 07794407.2 / 2 140 494

- (51) **H03K 19/00** (11) **2 148 443 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08161218.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verbindungsvorrichtung für integrierten Schaltkreis*
• *Connection device for integrated circuit*
• *Dispositif de connexion pour circuit intégré*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Théoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH
Jaeggi, Hugo, 2046 Fontaines, CH
Plavec, Lubomir, 262 13 Necin, CZ
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 148 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252480.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Datenkomprimierung und -dekomprimierung*
• *Data compression and decompression*
• *Compression et décompression de données*
(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) Hughes, Colin Jonathan, London W1F 7LP, GB

- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **H03M 13/11** (11) **2 148 445 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425494.5 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Erzeugung von Exponentenmatrizen für LDPC-Codes*
• *Generating exponent matrixes for LDPC codes*
• *Génération de matrices exponentielles pour codes LDPC*
- (71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Cannalire, Giacomo Francesco, 20062 Cassano d'Adda, IT
Mazzucco, Christian, 20060 Milano, IT
- (74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

H03M 13/27 → (51) **H04B 7/208**

- (51) **H03M 13/45** (11) **2 148 446 A1**
H04L 27/22 **H04L 27/38**
(25) Ja (26) En
(21) 08764391.2 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059231 20.05.2008
(87) WO 2008/143251 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134655
- (54) • *SOFT-DECISION-VORRICHTUNG UND SOFT-DECISION-VERFAHREN*
• *SOFT DECISION DEVICE AND SOFT DECISION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉCISION QUANTIFIÉE ET PROCÉDÉ DE DÉCISION QUANTIFIÉE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
- (72) MAJIMA, Taichi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0004, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 148 447 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 07743316.7 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/059881 14.05.2007
(87) WO 2008/139607 2008/47 20.11.2008
- (54) • *HINDERNISDETEKTOR, DRAHTLOSER EMPFÄNGER, DRAHTLOSER SENDER UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OBSTACLE DETECTOR, WIRELESS RECEIVER, WIRELESS TRANSMITTER, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DÉTECTEUR D'OBSTACLE, ÉMETTEUR SANS FIL, RÉCEPTEUR SANS FIL, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) TSUSHIMA, Naoyuki, Tokyo 100-8310, JP
ABUKAWA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
MURAYAMA, Shiyuu, Tokyo 100-8310, JP
AKATSU, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
OKUMURA, Nobuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 1/18 → (51) **H01Q 23/00****H04B 1/48** → (51) **H03K 17/693**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 148 448 A1**
H04W 12/00
(25) En (26) En
(21) 09173326.1 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 31.07.2001 US 918611
27.02.2001 US 271642 P
- (54) • *Anfangszellensuchalgorithmus*
• *Initial cell search algorithm*
• *Algorithme de recherche de cellule initiale*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Alpaslan, Demir, Commack, NY 11725, US
Grieco, Donald M., Manhasset, NY 11030, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 02702141.9 / 1 380 131

- (51) **H04B 5/02** (11) **2 148 449 A1**
G06K 19/07 **G06K 19/077**
H01Q 1/38 **H01Q 1/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752500.2 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058614 09.05.2008
(87) WO 2008/140037 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 JP 2007127428
- (54) • *DRAHTLOSE IC-VORRICHTUNG*
• *WIRELESS IC DEVICE*
• *DISPOSITIF IC SANS FIL*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd, 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
DOKAI, Yuya, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 7/00 → (51) **H04J 3/02**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 148 450 A2**
H04L 25/03

- (25) En (26) En
(21) 09150885.3 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2003 US 371795
- (54) • *Entzerrung eines zur sanften Übergabe in einem drahtlosen Kommunikationssystem empfangenen Mehrfachsignals*

- *Equalization of multiple signals received for soft handoff in wireless communication systems*
• *Égalisation de plusieurs signaux reçus pour transfert intercellulaire sans coupure dans des systèmes de communication sans fil*

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jayaraman, Srikant, San Diego, CA 92109, US
Smees, John E., San Diego California 92121 - 1714, US
Fernandez-Corbaton, Ivan, Jesus, San Diego, CA 92109, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 04713806.0 / 1 595 340

H04B 7/04 → (51) **H04L 27/26****H04B 7/06** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/208** (11) **2 148 451 A2**
H04J 3/02 **H03M 13/27**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09174276.7 (22) 16.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.04.2001 US 284062 P
- (54) • *Verarbeitung einer physikalischen Schicht für ein drahtloses Kommunikationssystem mit Codemultiplexzugriffshintergrund*
• *Physical layer processing for a wireless communication system using code division multiple access background*
• *Traitement de la couche physique dans un système de communication sans fil utilisant un arrière-plan à accès multiple de division de code*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Castor, Douglas R., Norristown, PA 19403, US
McClellan, George W., Bensalem, PA 19020, US
Morabito, Joseph T., Dix Hills, NY 11746, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 02762110.1 / 1 389 369

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 148 452 A2**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 09176103.1 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.04.2003 US 426546
- (54) • *Methode, Gerät und System zum multiplexen der Nutzer in vielfach Zugriffs Systemen mit Rückübertragung*
• *Method, apparatus, and system for user-multiplexing in multiple access systems with retransmission*
• *Procédé, appareil et système de multiplexage utilisateur dans des systèmes à accès multiple avec retransmission*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Grob, Matt, San Diego, CA, 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA, 92121-1714, US
Sutivong, Arak, San Diego, CA, 92121-1714, US

- (74) Heselerberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04760351.9 / 1 618 683

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/16**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 148 453 A1**
H04J 3/14 **H04J 3/16**
(25) En (26) En
(21) 08104819.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Redundanzverfahren in PON-Systemen*
• *Redundancy method in PON systems*
• *Procédé de redondance dans des systèmes PON*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rehberg, Reinhard, 17495, Sanz, DE
(74) Bruglacher, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 148 454 A1**
H04J 3/14 **H04J 3/16**
(25) En (26) En
(21) 08104847.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *PON-Redundanzsystem*
• *PON redundancy system*
• *Système de redondance PON*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rehberg, Reinhard, 17495, Sanz, DE
(74) Bruglacher, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04B 10/04** (11) **2 148 455 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845730.6 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/003362 28.11.2007
(87) WO 2008/124982 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 CN 200710091186
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN RZ-DPSK-MODULATIONSSIGNALS*
• *A DEVICE AND METHOD TO PRODUCE AN OPTICAL MODULATING SIGNAL OF RZ-DPSK*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE PRODUISANT UN SIGNAL OPTIQUE MODULÉ DE RZ-DPSK*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Likun, Guangdong 518057, CN
XU, Changwu, Guangdong 518057, CN
YI, Hong, Guangdong 518057, CN
(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 148 456 A1**
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
(21) 08252539.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Multifunktions-Arrayantenne*
• *Multi-function array antenna*
• *Antenne de réseau multifonctions*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 148 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165264.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 24.07.2008 JP 2008190991
(54) • *Optischer Sender*
• *Optical transmitter*
• *Transmetteur optique*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(72) Asano, Tetsuri, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Ogusu, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 10/155 → (51) **G02F 1/01**

H04B 10/17 → (51) **G02F 1/39**

- (51) **H04J 3/02** (11) **2 148 458 A1**
H04J 3/22 **H04J 3/16**
H04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 09175669.2 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.07.2004 US 588960 P
25.04.2005 US 113763
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erweiterungs-Aufwärtsstrecken-Multiplexen*
• *Method and apparatus for enhanced uplink multiplexing*
• *Procédé et dispositif de multiplexage en liaison montante amélioré*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62) 05769254.3 / 1 774 681

H04J 3/02 → (51) **H04B 7/208**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 148 459 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08748590.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/070984 16.05.2008
(87) WO 2008/141574 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 CN 200710107043
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TAKTSPURVERHÄLTNISSES UND AUSRÜSTUNG ZUR BERECHNUNG EINES TAKTSPURVERHÄLTNISSES*
• *A METHOD FOR ESTABLISHING CLOCK TRACE RELATIONSHIP AND AN EQUIPMENT FOR COMPUTING CLOCK TRACE RELATIONSHIP*
• *PROCÉDÉ SERVANT À ÉTABLIR UN RAPPORT DE TRACE D'HORLOGE ET ÉQUIPEMENT SERVANT À CALCULER UN RAPPORT DE TRACE D'HORLOGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Xinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04J 3/14 → (51) **H04B 10/00**

H04J 3/16 → (51) **H04B 10/00**

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/02**

H04J 3/16 → (51) **H04Q 7/32**

H04J 3/22 → (51) **H04J 3/02**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/208**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 148 460 A2**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 09009634.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 US 83513 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des HARQ-Betriebs*
• *Method and apparatus for improving HARQ operation*
• *Procédé et appareil pour améliorer le fonctionnement HARQ*
(71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
(72) Tseng, Li-Chih, Peitou Taipei City, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pülgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26**

H04L 1/20 → (51) **G10L 19/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/24**

- (51) **H04L 1/24** (11) **2 148 461 A2**
H04L 1/20 **H04L 25/03**
(25) En (26) En
(21) 09167569.4 (22) 20.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.05.2003 US 441461
31.03.2004 US 815604
18.05.2004 US 849264
- (54) • *Spielraumtest -Verfahren und -Schaltkreise*
• *Margin test methods and circuits*
• *Procédés et circuits d'essai de marges*
- (71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (72) Garlepp, Bruno, W., Los Altos, CA 94022, US
Chen, Fred, F., Los Altos, CA 94022, US
Ho, Andrew, Los Altos, CA 94022, US
Stojanovic, Vladimir, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 04752834.4 / 1 629 622

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26****H04L 7/00** → (51) **G01D 5/12**

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 148 462 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08160920.8 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Seitenkanal-Differentialanalyse-Gegenmaßnahme*
• *A differential side-channel analysis countermeasure*
• *Contre-mesure d'analyse de canal latéral différentiel*
- (71) UNIVERSITY COLLEGE CORK, College Road, Cork, County Cork, IE
- (72) McEvoy, Robert, Cork, IE
Tunstall, Michael, Cork, IE
Whelan, Claire Dr., 24 Dublin, IE
Murphy, Colin Dr., Cork, IE
Marnane, Liam Dr., Cork, IE
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32****H04L 9/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 148 463 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09174508.3 (22) 15.10.2002
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (30) 19.10.2001 JP 2001321651
- (54) • *Vorrichtung zur numerischen Array-Ausgabe, Verfahren zur numerischen Array-Ausgabe, Verschlüsselungsvorrichtung und Entschlüsselungsvorrichtung*
• *A numerical array output device, a numerical array output method, an encryption device, and a decryption device*
• *Dispositif de sortie réseau numérique, procédé de sortie réseau numérique, dispositif de cryptage et dispositif de décryptage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Futa, Yuichi, Osaka 540-6207, JP
Ohmori, Motoji, Osaka 540-6207, JP
Yokota, Kaoru, Osaka 540-6207, JP
Tatebayashi, Makoto, Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 07012355.9 / 1 841 123
02022986.0 / 1 304 829

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 148 464 A1**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09166135.5 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 FR 0804251
- (54) • *Interne Architektur von mobilen Sicherheitsgeräten*
• *Internal architecture for mobile safety equipment*
• *Architecture interne pour des équipements de sécurité nomades*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Maximilien, Benoît, 78150, LE CHESNAY, FR
Virlogeux, Didier, 75012, PARIS, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 148 465 A1**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 09010612.1 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.06.2000 US 589891
- (54) • *Verfahren zur Anwendung von implizierten Unterschriftsschemata*
• *A method for the application of implicit signature schemes*
• *Procédé pour l'application de schémas de signature implicites*
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
- (72) Vanstone, Scott, A., Campbellville Ontario LOP 1B0, CA
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 01944801.8 / 1 292 872

H04L 12/18 (11) **2 148 466 A1**
H04W 4/00 **H04L 12/56**

- (25) Zh (26) En
(21) 08784085.6 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072094 21.08.2008
- (87) WO 2009/026838 2009/10 05.03.2009
- (30) 24.08.2007 CN 200710145177
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MULTICAST/UNICAST-ZULASSUNGSSTEUERUNG*
• *A MULTICAST/UNICAST ADMISSION CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ADMISSION UNIDIFFUSION/MULTIDIFFUSION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GU, Huailong, Longgang-District Shenzhen 518129, CN
LI, Jun, Longgang-District Shenzhen 518129, CN
ZOU, Ting, Longgang-District Shenzhen 518129, CN
LV, Zhenzhu, Longgang-District Shenzhen 518129, CN

- ZHANG, Xiaolian, Longgang-District Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Rießstrasse 25, 80992 München, DE

H04L 12/18 (11) **2 148 467 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 09007704.1 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 JP 2008192740
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Überlastungssteuerung in einem optischen Netzwerk mit Übertragung von Multicastdaten*
• *Method for performing a congestion control in an optical network with multicast data transmission*
• *Procédé pour exécuter un contrôle de congestion dans un réseau optique avec émission de données en multidiffusion*
- (71) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
- (72) Komiya, Kenta, Tokyo 100-8220, JP
Kurata, Ryosuke, Tokyo 100-8220, JP
Kazawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 12/24 (11) **2 148 468 A1**
H04N 7/173

- (25) Zh (26) En
(21) 08715216.1 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070480 12.03.2008
- (87) WO 2008/122222 2008/42 16.10.2008
- (30) 06.04.2007 CN 200710100409
17.05.2007 CN 200710107042
- (54) • *VERFAHREN, ANLAGE UND SYSTEM FÜR LIVE-VIDEOAUSSTRAHLUNG*
• *METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM FOR REALIZING VIDEO LIVE BROADCAST*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME POUR METTRE EN UVRE UNE DIFFUSION VIDÉO EN DIRECT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 (11) **2 148 469 A1**
H04L 12/28

- (25) Zh (26) En
(21) 08734265.5 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070910 08.05.2008
- (87) WO 2008/138260 2008/47 20.11.2008
- (30) 11.05.2007 CN 200710104398
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND HEIMNETZWERK-ZUGRIFFSSEINRICHTUNG ZUM ZUGREIFEN AUF EIN HEIMNETZWERK*
• *A METHOD, SYSTEM AND HOME NETWORK ACCESS DEVICE FOR ACCESSING HOME NETWORK*

- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ACCÈS À UN RÉSEAU DOMESTIQUE POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU DOMESTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Xiaotian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- XU, Junxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 148 470 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08290727.0 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *TR-069 Savepoints*
• *TR-069 savepoints*
• *Points de reprise TR-069*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Justen Pascal, Marie Edouard Julien, 1150 Sint-Pieters-Woluwe, BE
Stevens, Christoph, 9190 Stekene, BE
Liekens, Werner Mario, 2860 Sint Katelijne Waver, BE
Coppens, Jan, 9000 Gent, BE
Acke, Willem Jozef Amaat, 2820 Rijmenam, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/44**

H04L 12/28 → (51) **G11B 27/034**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 148 471 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09008932.7 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 US 83625 P
20.03.2009 US 407911
- (54) • *System und Verfahren zur Ermöglichung der bestehenden Mediumzugangssteuerung für energieeffizientes Ethernet*
• *System and method of enabling legacy medium access control to do energy efficient ethernet*
• *Système et procédé d'activation de contrôle d'accès par support patrimonial pour un système Ethernet éco-énergétique*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Diab, Wael William, San Francisco, CA 94109, US
Frazier, Howard, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 148 472 A2**
H04L 29/12

- (25) De (26) De
- (21) 09009577.9 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 DE 102008002966
24.07.2008 DE 202008000099 U
- (54) • *Anschlussmodul für ein Netzwerk, Verfahren zum Vernetzen von Räumen und Containersiedlung mit vernetzten Containern*
• *Connection module for a network, method for networking areas and container settlement with networked containers*
• *Module de raccordement pour un réseau, procédé de mise en réseau de pièces et groupe de conteneurs doté de conteneurs mis en réseau*
- (71) Fürstenau, Frank, Im Erlengrund 30, 49811 Lingen, DE
Münster, Josef, Kolpingstrasse 12, 49594 Alfhausen, DE
- (72) Fürstenau, Frank, 49811 Lingen, DE
Münster, Josef, 49594 Alfhausen, DE

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 148 473 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08160883.8 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Vermittlungsknoten für Netzwerke mit hoher Verfügbarkeit*
• *Switching nodes for high availability networks*
• *Noeuds de commutation pour réseaux à forte disponibilité*
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kirmann, Hubert, CH-5405, Dättwil, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H04L 12/44** (11) **2 148 474 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09450128.5 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 AT 11602008
- (54) • *Multirouter für zeitgesteuerte Kommunikationssysteme*
• *Multirouter for time-controlled communication systems*
• *Routeur multiple pour systèmes de communication commandés dans le temps*
- (71) TTTech Computertechnik AG, Schönbrenner Strasse 7, 1040 Wien, AT
- (72) Angelow, Harald, 1070 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 148 475 A2**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
- (21) 09169641.9 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.11.2002 US 429727 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Kanalabbildung und optimierte Planung von Datenpaketen*
• *apparatus and method for dynamic channel mapping and optimized scheduling of data packets*
• *Appareil et procédé pour cartographier les canaux dynamiques et planification optimisée de paquets de données*
- (71) RGB Networks, Inc., 390 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Krause, Edward, Saratoga, CA 95070, US
Monta, Peter, Palo Alto, CA 94304, US
Tom, Adam, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Boehme, Ulrich, et al, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 03783788.7 / 1 566 026

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 148 476 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08734076.6 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070718 16.04.2008
- (87) WO 2008/125060 2008/43 23.10.2008
- (30) 17.04.2007 CN 200710090273
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT DES CLIENT-SIGNALS IM OPTISCHEN TRANSPORTNETZ UND GERÄTE DAFÜR*
• *A METHOD FOR TRANSPORTING THE CLIENT SIGNAL IN THE OPTICAL TRANSPORT NETWORK AND AN EQUIPMENT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'UN SIGNAL CLIENT DANS LE RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE ET ÉQUIPEMENT APPARENTÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DONG, Limin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 148 477 A1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 09014315.7 (22) 02.06.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 02.06.1999 JP 15465799
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bandbreitenüberwachung*
• *Bandwidth monitoring method and its device*
• *Méthode et dispositif de surveillance de largeur de bande*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yazaki, Takeki, Tokyo 100-8220, JP
Aimoto, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 08005355.6 / 1 940 094
06026818.2 / 1 760 970
00111053.5 / 1 058 424

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 148 478 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09165737.9 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.07.2008 FR 0854930
(54) • *Paketanordnungsmethode*
• *Packet sequencing method*
• *Méthode d'ordonnement de paquets*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Calvanese Strinati, Emilio, 38000 Grenoble, FR
Ktenas, Dimitri, 38600 Fontaine, FR
(74) Augarde, Eric, Brevaux 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 148 479 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09175853.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.12.2004 US 638806 P
01.02.2005 US 649197 P
01.02.2005 US 649198 P
(54) • *Bulk-Datentransfer*
• *Bulk data transfer*
• *Transfert de données en vrac*
(71) Aspera, Inc., 805 Camelia Street, Berkeley, California 94710, US
(72) Munson, Michelle C, Oakland, CA 94611, US
Simu, Serban, Oakland, CA 94618, US
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 05855603.6 / 1 867 110

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/20**

H04L 12/66 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 148 480 A2**
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 09166109.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.07.2008 GB 0813417
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung von Eigenstörung in einem Funksystem*
• *Apparatus and method for reducing self-interference in a radio system*
• *Appareil et procédé de réduction d'auto-interférence dans un système radio*
(71) Multi Mode Multi Media Solutions NV, Gaston Geenslaan 14, 3001 Leuven, BE
(72) Vandenameele, Patrick, 3060 Bertem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/02**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/24**

- (51) **H04L 25/06** (11) **2 148 481 A1**
H03D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305422.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung der Gleichstromverschiebung in einer Funkempfangskette mit mehreren variablen Verstärkern*
• *Method and device for processing a DC offset in a radiofrequency reception chain with multiple variable amplifiers*
• *Procédé et dispositif de traitement du décalage en courant continu d'une chaîne de réception radiofréquence avec plusieurs amplificateurs variables*
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265 Schiphol Airport, 1118 BH Amsterdam, NL
STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12, Rue Jules Horowitz B.P. 217, 38000 Grenoble, FR
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Hue, Antoine, 01630, SAINT GENIS POUILLY, FR
Della-Monica, Gabriel, 38430, MOIRANS, FR
Sibille, Florent, 38000, GRENoble, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 27/22 → (51) **H03M 13/45**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 148 482 A1**
H04L 5/00
H04B 7/06
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09011115.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2005 JP 2005314429
(54) • *OFDM-Sender mit Unterträgergruppen-Phasenverschiebung und entsprechender Empfänger*
• *OFDM transmitter with subcarrier group phase rotation and corresponding receiver*
• *Transmetteur MDFO avec des rotations de phase par groupe de sous-porteuses et récepteur correspondant*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Hamaguchi, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba-ken, JP
Imamura, Kimihiko, Y104 Vancouver WA 98684, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06822524.2 / 1 950 900

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 148 483 A1**
H04L 5/00
H04B 7/06
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09011116.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2005 JP 2005314429
(54) • *OFDM-Sender mit Unterträgergruppen-Phasenverschiebung und entsprechender Empfänger*
• *OFDM transmitter with subcarrier group phase rotation and corresponding receiver*
• *Transmetteur MDFO avec des rotations de phase par groupe de sous-porteuses et récepteur correspondant*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

- (72) Hamaguchi, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Imamura, Kimihiko, Y104 Vancouver WA 98684, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06822524.2 / 1 950 900

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 148 484 A1**
H04L 5/00
H04B 7/06
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 09011117.0 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.10.2005 JP 2005314429
(54) • *OFDM-Sender mit Unterträgergruppen-Phasenverschiebung*
• *OFDM transmitter with subcarrier group phase rotation*
• *Transmetteur MDFO avec des rotations de phase par groupe de sous-porteuses*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Hamaguchi, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Imamura, Kimihiko, Y104 Vancouver WA 98684, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 06822524.2 / 1 950 900

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 148 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164673.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 25.07.2008 KR 20080072938
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für auf OFDM basierende 3D-Signalkonstellation*
• *Method and apparatus for OFDM based on 3D signal constellation*
• *Procédé et appareil pour OFDM basé sur une constellation de signal 3D*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation Gyeongsang National University, Gajwa-dong Jinju-si, Gyeongsangnam-do, KR
(72) CHOI, Eun Chang, Daejeon-city, KR
HUH, Jae Doo, Daejeon-city, KR
KANG, Seog Geun, Gyeongsangnam-Do, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 27/36** (11) **2 148 486 A1**
H03C 3/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305423.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Bearbeitung von Unvollkommenheiten einer Funkfrequenz-übertragungskette und Kommunikationsgerät, das eine solche Übertragungskette umfasst*

- *Method and system for processing imperfections of a radiofrequency transmission chain and communication device incorporating such a transmission channel.*
 - *Procédé et système de traitement des imperfections d'une chaîne de transmission radiofréquence et appareil de communication incorporant une telle chaîne de transmission.*
- (71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265 Schiphol Airport, 1118 BH Amsterdam, NL
STMicroelectronics (Grenoble) SAS, 12, Rue Jules Horowitz B.P. 217, 38000 Grenoble, FR
(72) Hue, Antoine, 01630, SAINT GENIS POUILLY, FR
Della-Monica, Gabriel, 38430, MOIRANS, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 27/36 → (51) G02F 1/01

H04L 27/38 → (51) H03M 13/45

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 148 487 A1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 08290712.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Sicherung der Kommunikation eines Datenstroms durch ein Netzwerk*
• *Method to secure communication of a stream through a network*
• *Procédé pour sécuriser les communications d'un flux dans un réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Conte, Alberto, 94230 Cachan, FR
de Juan Huarte, Federico, 75014 Paris, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 148 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159378.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 24.07.2008 EP 08161061
(54) • *Peer-to-Peer-Inhaltsverteilung*
• *Peer-to-peer content distribution*
• *Distribution de contenu de poste-à-poste*
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Boyd, Joseph, Sammamish, WA 98074, US
Marcotte, Peter, Kent, WA 98030, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 148 489 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161643.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2008 FR 0855102
(54) • *Verbindungsaufbau und Steuerung durch ein Drittgerät*
• *Call setup and control by third-party device*
• *Etablissement et contrôle d'appel par équipement tiers*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Froment, Thomas, 91310, Longpont sur Orge, FR
Ligot, Arnaud, 5000 Namur, BE
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 148 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165984.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.07.2008 JP 2008190480
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten und Kopieren von Inhalten*
• *Method and device for receiving and reproducing content*
• *Procédé et dispositif pour recevoir et reproduire un contenu*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Shiragaki, Tatsuya, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
Miyao, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 148 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 09165987.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 24.07.2008 JP 2008190482
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Inhalten in einem Inhaltlieferungs-system*
• *Method and device for receiving content in a content delivery system*
• *Procédé et dispositif pour recevoir un contenu dans un système de livraison de contenu*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Shiragaki, Tatsuya, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
Miyao, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 9/32

H04L 29/06 → (51) H04N 7/08

H04L 29/06 → (51) H04N 7/18

H04L 29/06 → (51) H04W 60/00

H04L 29/08 → (51) G06F 9/44

H04L 29/08 → (51) H04L 29/14

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 148 492 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 09162386.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 22.07.2008 KR 20080070962

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen von IP-Adressen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for setting IP addresses in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour configurer des adresses IP dans un système de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Jong-Mu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Yup, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Seock, Seoul, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04L 29/12 → (51) H04L 12/40

H04L 29/12 → (51) H04L 29/14

- (51) **H04L 29/14** (11) **2 148 493 A1**
H04L 29/12 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 08104870.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *P2P-Überlagerungsnetz für administrative Dienste in einem digitalen Netzwerk*
• *P2P overlay network for administrative services in a digital network*
• *Réseau superposé P2P pour les services administratifs dans un réseau numérique*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Bahls, Thomas, 17489, Greifswald, DE
Duchow, Daniel, 17033, Neubrandenburg, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 148 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165210.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 25.07.2008 TW 97128313
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit schwenkbarem Bauteil*
• *Electronic device with rotatable module*
• *Electronic Device avec module rotatif*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Huang, Hsiao-Chuan, Taoyuan County 330, TW
Ho, Yi-Bin, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 148 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165703.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 23.07.2008 TW 97127911
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

- (72) Tai, Chih-Wei, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Liu, Yi-Ching, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chuang, Cheng-Chieh, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Li, I-Fang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/65** (11) **2 148 496 A1**
H04N 7/14 **H04N 1/00**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
H04N 101/00 H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 09168832.5 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 01.05.1998 JP 12224598
06.05.1998 JP 12368298
01.07.1998 JP 18651198
(54) • Bildkommunikationsvorrichtung und ihr Steuerungsverfahren
• Image communication apparatus and its control method
• Appareil de communication d'images et son procédé de contrôle
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Arai, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP
Takahashi, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99108702.4 / 0 954 150

(51) **H04M 1/67** (11) **2 148 497 A1**
G06F 3/048 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 09166027.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 23.07.2008 KR 20080071931
(54) • Mobiles Endgerät und Ereignissteuerungsverfahren dafür
• Mobile terminal and event control method thereof
• Terminal mobile et son procédé de contrôle des événements
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ryu, Hye-Jin, Seoul, KR
Park, Jun-Serk, Seoul, KR
Lee, Kang-E, Seoul, KR
Lee, Kun-Ho, Seoul, KR
Moon, Joo-Sun, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 3/22 → (51) **G10L 19/00**

H04N 1/00 → (51) **H04M 1/65**

H04N 1/00 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 1/203** (11) **2 148 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251787.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 14.07.2008 JP 2008183178
(54) • Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung

- Image forming apparatus and image forming method
• Procédé et appareil de formation d'images
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Murakata, Akira c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/60 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 5/14** (11) **2 148 499 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 09251860.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 25.07.2008 JP 2008192281
29.07.2008 JP 2008195273
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung
• Imaging apparatus and method
• Appareil et procédé d'imagerie
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Sugimoto, Masahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0004, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/16 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/21 → (51) **H04N 5/217**

(51) **H04N 5/217** (11) **2 148 500 A1**
H04N 5/32 **H04N 5/21**
H04N 5/16 **G06T 5/50**
(25) En (26) En
(21) 09009412.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 24.07.2008 US 83343 P
22.08.2008 US 196792
(54) • Dunkelkorrektur für digitalen Röntgendetektor
• Dark correction for digital X-ray detector
• Correction de couleur foncée pour détecteur numérique à rayons X
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Topfer, Karin, Rochester, New York 14608, US
Scott, Richard T., South Hilton, New York 14468, US
DeHority, John W., Rochester, New York 14624, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 5/222 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 148 501 A2**
H04N 17/00
(25) En (26) En
(21) 09166277.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.07.2008 US 178488
(54) • Ausrichtungsmessung und Auflösungs-messsystem für Bildgebungsanordnungen
• Alignment metrology and resolution measurement system for imaging arrays
• Métrologie d'alignement et système de mesure de la résolution pour réseaux d'imagerie
(71) Salvador Imaging, Inc., 5061 North 30th Street, Suite 103, Colorado Springs, CO 80919, US
(72) Hill, Henry A., Tuscon, AZ 85716, US
Gardner, David W., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/225 → (51) **H04M 1/65**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 148 502 A1**
H04N 1/60 **H04N 1/00**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09165598.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 17.07.2008 JP 2008186503
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren
• Image processing apparatus and method thereof
• Appareil et procédé de traitement d'images
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tamura, Nobuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/232 → (51) **G03B 19/12**

H04N 5/232 → (51) **H04M 1/65**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/14**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 148 503 A1**
H04N 5/225 **H04N 9/73**

- (25) En (26) En
(21) 08161160.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Elektronische Vorrichtung mit Kamera und Verfahren zur Blitzsteuerung
• Electronic device having a camera and method of controlling a flash
• Dispositif électronique disposant d'un appareil photographique et procédé de contrôle du flash
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Drader, Marc, Kitchener, Ontario N2M 3G7, CA
Purdy, Michael, Kitchener, Ontario N2E 4A4, CA
Robinson, James, Elmira, Ontario N3B 3L2, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04N 5/32	→ (51)	H04N 5/217
H04N 5/335	→ (51)	H04N 9/04
H04N 5/44	→ (51)	H04N 7/173
(51) H04N 5/64	(11) 2 148 504 A2	
G02B 27/02		
(25) En	(26) En	
(21) 09014341.3	(22) 03.12.2004	
(84) DE FR		
(30) 03.12.2003 JP 2003404054		
16.12.2003 JP 2003417831		
19.12.2003 JP 2003422051		
26.12.2003 JP 2003432124		
(54) • Informationsanzeigeeinrichtung und drahtlose Fernbedienung		
• Information display device and wireless remote controller		
• Dispositif d'affichage d'informations et contrôleur distant sans fil		
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP		
(72) Kato, Shigeru, Tokyo 100-8331, JP		
Miyake, Nobuyuki, Tokyo 100-8331, JP		
Ootsuki, Masaki, Tokyo 100-8331, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(62) 04801660.4 / 1 691 547		
H04N 5/66	→ (51)	G09G 3/30
H04N 5/70	→ (51)	G09G 3/30
H04N 5/765	→ (51)	H04N 7/173
(51) H04N 7/08	(11) 2 148 505 A1	
H04L 29/06		
(25) Zh	(26) En	
(21) 08844274.4	(22) 21.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) CN 2008/072776 21.10.2008		
(87) WO 2009/056037 2009/19 07.05.2009		
(30) 22.10.2007 CN 200710181370		
12.12.2007 CN 200710195706		
03.04.2008 CN 200810091604		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON MEDIENBESCHREIBUNGSMITTELEN EINES IPTV-DIENSTES		
• A METHOD AND A DEVICE FOR OBTAINING THE MEDIA DESCRIBING INFORMATION OF IPTV SERVICE		
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE DESCRIPTION DE SUPPORTS D'UN SERVICE IPTV		
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN		
(72) PENG, Zhaojun, Shenzhen P.R., CN		
YAN, Jun, Shenzhen, CN		
LI, Jincheng, Shenzhen, CN		
WANG, Feng, Shenzhen, CN		
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Rissstrasse 25, 80992 München, DE		
H04N 7/14	→ (51)	H04M 1/65
(51) H04N 7/16	(11) 2 148 506 A1	
H04N 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08161072.7	(22) 24.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA MK RS		
(54) • Überwachungsnutzung von verschlüsselten Rundfunkdiensten		
• Monitoring usage of encrypted broadcast services		
• Utilisation de surveillance de services de diffusion cryptés		
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL		
(72) Huin, Steeve, 2132 ZT Hoofddorp, NL		
Strydom, Werner Stephanus, 1017 ZT Amsterdam, NL		
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL		
H04N 7/16	→ (51)	H04N 7/24
(51) H04N 7/173	(11) 2 148 507 A1	
G06Q 30/00	H04N 5/44	
H04N 5/765		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08740278.0	(22) 11.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/057181 11.04.2008		
(87) WO 2008/133049 2008/45 06.11.2008		
(30) 12.04.2007 JP 2007105098		
(54) • WARENERWERBSYSTEM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM		
• COMMODITY PURCHASE SYSTEM, RECORDING/REPRODUCING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM		
• SYSTÈME D'ACHAT DE MARCHANDISE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR		
(71) PTP, Inc., Tōshin-Yōyōgi Bldg. 5-59-5 Yōyōgi, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0053, JP		
(72) ARIYOSHI, Masayasu, Tokyo 151-0053, JP		
SAKAGUCHI, Hitoshi, Tokyo 151-0053, JP		
KOMORIYA, Takeru, Tokyo 151-0053, JP		
TAKAHASHI, Masaya, Tokyo 151-0053, JP		
TAKAHASHI, Ryosuke, Tokyo 151-0053, JP		
(74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL		
(51) H04N 7/173	(11) 2 148 508 A1	
G06Q 30/00		
(25) En	(26) En	
(21) 09251591.5	(22) 18.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 22.07.2008 JP 2008189102		
(54) • Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Endgerätvorrichtung sowie Programm		
• Information processing apparatus, terminal apparatus, and program		
• Appareil de traitement d'informations, appareil de terminal et programme		
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Yamagishi, Yasuaki, Tokyo, JP		
Shima, Hisato, Tokyo, JP		
Igarashi, Tatsuya, Tokyo, JP		
Fujisawa, Kenji, Tokyo, JP		
Kawamoto, Yoji, Tokyo, JP		
Futagami, Motomasa, Tokyo, JP		
Nakajima, Yukako, Tokyo, JP		
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		

H04N 7/173	→ (51)	H04L 12/24
(51) H04N 7/18	(11) 2 148 509 A1	
G08B 13/196	H04L 29/06	
H04N 5/225		
(25) De	(26) De	
(21) 09008935.0	(22) 08.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 22.07.2008 DE 202008009834 U		
(54) • Kamera zum Einsatz in einem digitalen Netzwerk		
• Camera for use in a digital network		
• Caméra destinée à l'utilisation dans un réseau numérique		
(71) Liebherr-Elektronik GmbH, Peter-Dornier-Strasse 11, 88131 Lindau, DE		
(72) Marquart, Volker, 88213 Bavendorf, DE		
Brasch, Marcel, 88364 Wolfegg, DE		
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		
(51) H04N 7/24	(11) 2 148 510 A1	
H04N 7/16		
(25) En	(26) En	
(21) 09165958.1	(22) 21.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 24.07.2008 JP 2008190481		
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung eines unbefugten Kopierens von Inhalten		
• Device and method for preventing unauthorized reproduction of content		
• Dispositif et procédé pour empêcher la reproduction non autorisée de contenu		
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP		
(72) Shiragaki, Tatsuya, Tokyo, JP		
Miyao, Yasuhiro, Tokyo, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE		
(51) H04N 7/24	(11) 2 148 511 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09176015.7	(22) 09.06.2000	
(84) DE FR GB NL		
(30) 22.09.1999 JP 26913299		
(54) • Bildschalter und Schalterfahren, digitale Kamera und Überwachungssystem		
• Frame switcher and method of switching, digital camera, and monitoring system		
• Commutateur et méthode de commutation de trames vidéo, caméra numérique, et système de supervision		
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP		
(72) Shinohara, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		
Tsuzuki, Kengo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		
Sasaki, Yuh, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Nova-graaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH		
(62) 00111873.6 / 1 087 620		
H04N 7/24	→ (51)	G11B 27/034
(51) H04N 7/26	(11) 2 148 512 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 09174081.1	(22) 06.11.2002	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 06.11.2001 JP 2001340698
06.12.2001 JP 2001373311
20.12.2001 JP 2001388466
21.01.2002 JP 2002012117
19.04.2002 JP 2002118598
- (54) • Verfahren zum Codieren beweglicher Bilder und Verfahren zum Decodieren beweglicher Bilder
• Moving image coding method, and moving image decoding method
• Procédé de codage d'image en mouvement et procédé de décodage d'image en mouvement
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kondo, Satoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Hagai, Makoto, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 08166965.7 / 2 009 923
02780004.4 / 1 444 835

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/64**

- (51) **H04N 7/64** (11) **2 148 513 A2**
H04N 7/46 **H04N 7/68**
- (25) En (26) En
(21) 09013205.1 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.05.2000 GB 0011606
- (54) • Videokodierung
• Video coding
• Codage vidéo
- (71) Nokia Corp., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Hannuksela, Miska, 33710 Tampere, FI
Caglar, Kerem, 33500 Tampere, FI
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 01951502.2 / 1 287 699

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/64**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 148 514 A1**
H04N 5/335
- (25) En (26) En
(21) 09165648.8 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA MK RS
- (30) 25.07.2008 KR 20080072992
- (54) • Bildgebungsverfahren und Bildsensor
• Imaging method and image sensor
• Procédé d'imagerie et capteur d'images
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Seong Jin, Seoul 139-956, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04N 9/12 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 148 515 A1**
G09G 3/20 **G09G 5/00**
G09G 5/02 **G09G 5/36**
- (25) Ja (26) En

- (21) 08740839.9 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057990 24.04.2008
- (87) WO 2008/136367 2008/46 13.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007116290
- (54) • BILDPROZESSOR UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSOR, AND IMAGE PROCESSING METHOD
• PROCESSEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KATAKAME, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 9/64 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H04N 9/73** (11) **2 148 516 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09013458.6 (22) 08.03.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 27.07.2001 JP 2001226987
- (54) • Videoanzeigegerät und zugehöriges Farbtemperaturkorrekturverfahren
• Video display device and color temperature correction method for the same
• Dispositif d'affichage vidéo et méthode de correction de la température de couleur associée
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kimura, Katsunobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matono, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takata, Haruki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakai, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Wataru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 02251664.5 / 1 289 315

H04N 9/73 → (51) **H04N 5/235****H04N 17/00** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **2 148 517 A1**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
(21) 08752069.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057980 24.04.2008
- (87) WO 2008/133310 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007114903
- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKBASISSTATION
• MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO BASE STATION
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION RADIO DE BASE
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HARADA, Atsushi c/o NTT DoCoMo Inc., Int. Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- ISHII, Minami c/o NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/20 (11) **2 148 518 A1**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
(21) 08752789.1 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058929 15.05.2008
- (87) WO 2008/140113 2008/47 20.11.2008
- (30) 16.05.2007 JP 2007131030
27.02.2008 JP 2008046763
- (54) • PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT KNOTENIDENTIFIKATOR UND LOKALISATOR
• PACKET COMMUNICATION METHOD USING NODE IDENTIFIER AND LOCATOR
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE PAQUETS AU MOYEN D'UN IDENTIFICATEUR DE NOEUD ET D'UN RELEVUEUR DE COORDONNÉES ASSOCIÉ
- (71) National Institute Of Information And Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (72) KAFLE, Ved, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
INOUE, Masugi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
NAKAUCHI, Kiyohide, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **2 148 519 A1**
H04J 3/16 **H04Q 7/20**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
(21) 08752066.4 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057977 24.04.2008
- (87) WO 2008/133307 2008/45 06.11.2008
- (30) 24.04.2007 JP 2007114901
- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKBASISSTATION, MOBILSTATION UND PROZESSOR
• MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO BASE STATION, MOBILE STATION, PROCESSOR
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION RADIO DE BASE, STATION MOBILE, PROCESSEUR
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HARADA, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/32 (11) **2 148 520 A1**
H04J 3/16 **H04Q 7/20**
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
(21) 08752068.0 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057979 24.04.2008

(87) WO 2008/133309 2008/45 06.11.2008

(30) 24.04.2007 JP 2007114899

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKBASISSTATION, MOBILSTATION UND PROZESSOR*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO BASE STATION, MOBILE STATION, AND PROCESSOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION RADIO DE BASE, STATION MOBILE, ET PROCESSEUR*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HARADA, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

ISHII, Minami, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 148 521 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08734248.1 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/070893 06.05.2008

(87) WO 2008/138252 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 CN 200710107006

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN UND ÜBERTRAGEN VON BENUTZERORTSINFORMATIONEN UND NETZEINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ACQUIRING AND TRANSMITTING USER LOCATION INFORMATION AND NETWORK DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR ET TRANSMETTRE UNE INFORMATION DE POSITION D'UN UTILISATEUR ET SON DISPOSITIF DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SHU, Xuzu c/o Huawei technologies Co.Ltd, Longgang District 518129 Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 148 522 A2**

(25) De (26) De

(21) 09009310.5 (22) 17.07.2009

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

AL BA RS

(30) 23.07.2008 DE 102008034318

- (54) • *Anordnung zur Auswertung der Messwerte eines Messwertwandlers*
• *Assembly for evaluating the measurement values of a measurement value converter*
• *Agencement d'évaluation des valeurs de mesure d'un convertisseur de valeurs de mesure*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE

(72) Bund, Gerhard, 97816 Lohr-Rodenbach, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 148 523 A2**

(25) En

(26) En

(21) 09165967.2 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS

(30) 24.07.2008 JP 2008190494

- (54) • *Optisches Zugriffssystem, optische Schalteinheit und optisches Leitungsendgerät*
• *Optical access system, optical switching unit and optical line terminal*
• *Système d'accès optique, unité de commutation optique, et terminal de ligne optique*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Wakayama, Koji, Tokyo 100-8220, JP

Ikedo, Hiroki, Tokyo 100-8220, JP

Okuno, Michitaka, Tokyo 100-8220, JP

Sakamoto, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 9/02** (11) **2 148 524 A1**

(25) Ja

(26) En

(21) 09746409.3 (22) 09.02.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/052151 09.02.2009

(87) WO 2009/139202 2009/47 19.11.2009

(30) 13.05.2008 JP 2008125471

- (54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER*
• *ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ÉLECTROACOUSTIQUE*

(71) HOSIDEN CORPORATION, 1-4-33, Kitakyuhoji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Kamimura, Tomohiko, Yao-shi Osaka 581-0071, JP

Yuasa, Hideo, Qingdao City Shandong

266113, CN

Ren, Jinlong, Qingdao City Shandong

266113, CN

Motonaga, Hidenori, Qingdao City Shandong

266113, CN

Fujita, Katsunari, Qingdao City Shandong

266113, CN

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 148 525 A1**

(25) En

(26) En

(21) 08104854.8 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Rückkopplungspfadsschätzung auf Codebuchbasis*
• *Codebook based feedback path estimation*
• *Évaluation de chaîne de réaction à base de guide de codification*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Elmedyb, Thomas Bo, DK-2765, Smørum, DK

Jensen, Jesper, DK-2765, Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 148 526 A1**

(25) En

(26) En

(21) 08104856.3 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Modifizierung von spektralem Inhalt zur robusten Rückkopplungskanalschätzung*
• *Spectral content modification for robust feedback channel estimation*
• *Modification de contenu spectral pour évaluation de canal de réponse robuste*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Elmedyb, Thomas Bo, 2765 Smørum, DK

Jensen, Jesper, 2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 148 527 A1**

(25) En

(26) En

(21) 08104858.9 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *System zur Reduzierung der akustischen Rückkopplung in Hörhilfen unter Verwendung von interauraler Signalübertragung, Verfahren und Verwendung*
• *System for reducing acoustic feedback in hearing aids using inter-aural signal transmission, method and use*
• *Système de réduction de réponse acoustique pour les appareils d'aide auditive utilisant une transmission de signal inter-auriculaire, procédé et utilisation*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Elmedyb, Thomas Bo, 2765 Smørum, DK

Jensen, Jesper, 2765 Smørum, DK

Guo, Meng, 2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 148 528 A1**

(25) En

(26) En

(21) 08104863.9 (22) 24.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Adaptive Langzeit-Prädiktionsfilter für adaptive Weißung*
• *Adaptive long-term prediction filter for adaptive whitening*
• *Filtre de prédiction adaptatif à long terme pour blanchiment adaptatif*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Elmedyb, Thomas Bo, 2765 Smørum, DK

Jensen, Jesper, 2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 148 529 A2**

(25) De

(26) De

(21) 09164307.2 (22) 01.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 DE 102008034714
- (54) • Hörhilfe mit transparentem elektrischem Hörschlauch
• Hearing aid with transparent electrical hearing tube
• Prothèse auditive avec tuyau auditif électrique transparent
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Rass, Uwe, 90480, Nürnberg, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 148 530 A1**
(25) De (26) De
(21) 09164849.3 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 DE 102008034715
- (54) • Hörhilfe mit UV-Sensor und Betriebsverfahren
• Hearing aid with UV sensor and operating method
• Aide auditive dotée d'un capteur UV et procédé de fonctionnement
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Poh Tze Chye, Annie, 460137 Singapore, SG
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04W 4/00 → (51) H04L 12/18

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 148 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174481.3 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Übertragung der Zustandsinformation einer tragbaren elektronischen Vorrichtung an eine andere elektronische Vorrichtung und Bestimmung der Kommunikationsform zwischen den beiden Vorrichtungen basierend auf der Zustandsinformation
• Transmission of a handheld electronic device's status information to another electronic device and determining a form of communication between the devices based on the status information
• Transmission d'informations de statut de dispositifs électroniques portables vers un autre dispositif électronique et détermination d'une forme de communication entre les dispositifs sur la base des informations de statut
- (71) Research In Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wisebourn, Shaul, Waterloo Ontario N2V 2H8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 06126173.1 / 1 933 574

- (51) **H04W 4/10** (11) **2 148 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172982.2 (22) 03.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.06.1998 GB 9811966
- (54) • Dynamische Zuordnung von Funkquellen in einem paketvermittelten Kommunikationssystem
• Dynamic allocation of radio resources in a packet switched communications system
• Attribution dynamique de ressources radio dans un système de communication à commutation par paquets
- (71) Orange Personal Communications Services Ltd., St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
- (72) Stubbs, Martin, Bristol, BS12 6QH, GB
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (62) 99955384.5 / 1 084 584

- (51) **H04W 8/06** (11) **2 148 533 A2**
H04W 80/04 **H04W 8/08**
(25) En (26) En
(21) 09162339.7 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.07.2008 JP 2008189833
- (54) • Kommunikationsverfahren und Gateway-Vorrichtung
• Communication method and gateway apparatus
• Procédé de communication et appareil de passerelle
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tazaki, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 8/08 → (51) H04W 8/06**H04W 12/00 → (51) H04B 1/707**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 148 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 08161199.8 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verschlüsselung eines mit mehreren Funkzugangszugängen betriebenen Benutzergeräts für drahtlose Telekommunikation
• Apparatus and method of ciphering in wireless telecommunications user equipment operative with a plurality of radio access networks
• Appareil et procédé de chiffage dans un équipement utilisateur de communications sans fil fonctionnant avec une pluralité de réseaux d'accès radio
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Reddy, Giri Narayana, Birmingham, West Midlands B1 2RA, GB
- Farnsworth, Andrew John, Birmingham, west Midlands B1 2RA, GB
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 148 535 A2**
(25) En (26) En

- (21) 09166011.8 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 JP 2008191017
- (54) • Sendevorrichtung und Empfangsvorrichtung für Verschlüsselungsverfahren
• Transmission device and reception device for ciphering process
• Dispositif de transmission et dispositif de réception pour procédé d'encryption
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Abe, Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Hara, Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Furumaki, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 148 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011263.2 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.06.2006 US 811578 P
05.06.2007 US 758578
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation mittels direktonaler und omnidirektonaler Antennen
• Apparatus and method for wireless communication using directional and omnidirectional antennas
• Appareil et procédé de communication sans fil utilisant des antennes directionnelles et omnidirectionnelles
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Nanda, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
Nandagopalan, Saishankar, San Diego California 92129, US
Abraham, Santosh, San Diego, CA 92129, US
Walton, J. Rodney, Carlisle Massachusetts 01741, US
Ozaki, Ernest T., Poway, CA 92064, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 07784336.5 / 2 025 112

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 148 537 A1**
H04W 16/16 **H04W 76/04**
H04W 92/20 **H04W 92/04**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 08160915.8 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Rufweitergaben in drahtlosen Kommunikationssystemen
• Handovers in wireless communication systems
• Transferts d'appel dans des systèmes de communication sans fil
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Li, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, GB

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 36/08** (11) **2 148 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009437.6 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.07.2008 CN 200810133239
(54) • *Übergabeverarbeitungsverfahren, ENB und Netzwerkkommunikationssystem dafür*
• *Handover processing method, enb and network communication system thereof*
• *Procédé de traitement de transfert, ENB et système de communication de réseau correspondant*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 2-11-1 Nagata-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Li, Mingju, Beijing, 100190, CN
Du, Lei, Beijing, 100190, CN
Chen, Lan, Beijing, 100190, CN
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04W 36/08** (11) **2 148 539 A1**
H04W 36/02 H04W 92/20
(25) En (26) En
(21) 09166110.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.07.2008 JP 2008190218
(54) • *Kommunikationssystem, Basisstation, Mobilstation und Datenübertragungsverfahren zur Durchführung eines Handover zwischen einer ersten und einer zweiten Basisstation*
• *Communication system, base transceiver station, mobile station, and data transfer method for performing a handover between first and second base transceiver stations*
• *Système de communication, station de base, station mobile et procédé de transfert de données pour effectuer un transfert d'appel entre une première et une seconde station de base*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kunugi, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Yoshimi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 48/06 → (51) **H04W 92/04**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 148 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 09160259.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.07.2008 KR 20080071785
(54) • *Verfahren und mobiles Endgerät zur Suche eines Heimnetzwerks*
• *Method and mobile terminal for searching home network*
• *Procédé et terminal mobile pour la recherche de réseau domestique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Ha, Yong Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Na Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, In Shik, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bae, Sang Jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jung Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
H, Won Ki, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 148 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290713.0 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Umschalten eines Kundenendgeräts aus einem Ruhemodus in einen aktiven Modus*
• *Method for switching a client terminal from an idle mode to an active mode*
• *Procédé de commutation d'un terminal client d'un mode inactif à un mode actif*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Conte, Alberto, 94230 Cachan, FR
de Juan Huarte, Federico, 75014 Paris, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 148 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009507.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.07.2008 US 83513 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der DRX-Funktion*
• *Method and apparatus for improving DRX functionality*
• *Procédé et appareil d'amélioration de la fonctionnalité DRX*
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
(72) Tseng, Li-Chih, Peitou, Taipei City, TW
(74) Götz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 148 543 A1**
H04W 52/22
(25) En (26) En
(21) 09175851.6 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.1997 US 908528
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Leistungssteuerung mit geschlossenem Regelkreis durch Messung im offenen Regelkreis*
• *Method and apparatus for adaptive closed loop power control using open loop measurements*
• *Procédé et dispositif de commande adaptative de puissance dans une boucle fermée, au moyen de mesures dans une boucle ouverte*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Prescott, Tobin A., San Diego, CA 92129, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 98939307.9 / 1 057 283

(51) **H04W 60/00** (11) **2 148 544 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09176153.6 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB
(30) 17.10.2001 US 981268
(54) • *Lokalverteilerredundanz in einem zellularen System*
• *Home agent redundancy in a cellular system*
• *Redondance d'agent local dans un système cellulaire*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Wenzel, Peter, PLANO, TX TX 75025, US
Boulos, Pierre, Richardson, TX TX 75082, US
Currin, Steven, McKinney, TX TX 75070, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02801451.2 / 1 438 809

(51) **H04W 72/00** (11) **2 148 545 A2**

(25) En (26) En
(21) 09164823.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.07.2008 JP 2008191692
(54) • *Funkbasisstation, Mobilstation, Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio base station, mobile station, radio communication system and radio communication method*
• *Station de base radio, station mobile, système de communication radio, et procédé de communication radio*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Naoto, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 148 546 A1**

(25) En (26) En
(21) 08305417.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Koordination von Interferenzen in Downlinks oder Uplinks zwischen den Zellen eines Kommunikationsnetzwerks, Basisstation, Endgerät und Kommunikationsnetzwerk dafür*
• *A method for coordination of the interference in downlink or uplink between cells of a radio communication network, a base station, a terminal and a radio communication network therefor*

- *Procédé de coordination de l'interférence dans une liaison descendante ou montante entre les cellules d'un réseau de communication radio, station de base, terminal et réseau de communication radio correspondant*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian Georg, Dr., 71254 Ditzingen, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 148 547 A2**

(25) En (26) En
(21) 09166169.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 24.07.2008 JP 2008190750 U

- (54) • *Basisstation für ein Sende- und Empfangsgerät und Kanalratensteuerungsverfahren*

- *Base transceiver station and channel rate control method*
- *Station d'émetteur-récepteur de base et procédé de contrôle de débit de canal*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Watanabe, Takayuki, Tokyo 100-6150, JP
Oyane, Hidehiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 148 548 A2**

(25) En (26) En
(21) 09011151.9 (22) 31.05.2007
(84) DE ES FR GB PL
(30) 01.06.2006 JP 2006153956

- (54) • *Verfahren zum Anschluss einer Mobilstation an eine Basisstation, Mobilstation, Basisstation, mobiles Mehrträgerkommunikationssystem und Direktzugriff-Kanalzuordnungsverfahren*
- *Method for connecting mobile station to base station, mobile station, base station, multi-carrier mobile communication system, and random access channel mapping method*
 - *Procédé de connexion d'une station mobile à une station de base, station mobile, station de base, système de communication mobile multi-porteurs et procédé de cartographie de canal d'accès aléatoire*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Uemura, Katsunari, Chiba-shi Chiba 216-0004, JP
Oh, Wahoh, Chiba-shi Chiba 261-0013, JP
Kato, Yasuyuki, Chiba-shi Chiba 262-0031, JP
Yamada, Shohei, Chiba-shi Chiba 261-0004, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 07744490.9 / 2 034 755

(51) **H04W 76/06** (11) **2 148 549 A1**

(25) En (26) En
(21) 08160914.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Dynamische S1-Verbindungen in drahtlosen Kommunikationssystemen*

- *Dynamic S1 connections in wireless communication systems*
- *Connexions S1 dynamiques dans des systèmes de communication sans fil*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Li, Zhaojun, Guildford, Surrey GU3 2DJ, GB
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 80/04 → (51) **H04W 8/06**

(51) **H04W 92/04** (11) **2 148 550 A1**
H04W 48/06

(25) En (26) En
(21) 08252208.7 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Basisstation und -verfahren zur Bestimmung, ob ein Anruf aufgebaut werden soll*
- *Base station and method of determining whether to set up a call*
 - *Station de base et procédé pour déterminer s'il faut configurer un appel*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Claussen, Holger, Swindon SN5 3NJ Wiltshire, GB
Shahid, Malek, Chippenham SN14 0TJ Wiltshire, GB
Samuel, Louis Gwyn, Swindon SN5 5DQ Wiltshire, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H05B 3/84 → (51) **H01C 7/02**

(51) **H05B 6/10** (11) **2 148 551 A1**
C21D 1/10 **H05B 6/40**

(25) Es (26) En
(21) 08385001.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur induktiven Erwärmung mit einem einzelnen Wechselrichter auf Basis von Siliziumkarbid und einem verschiedenen Frequenzgangsströme überlagernden Resonanzkreis*
- *Inductive heating apparatus comprising a resonant circuit with simultaneous dual frequency current output and a single inverter circuit with silicon carbide*
 - *Dispositif de chauffage par induction avec un seul onduleur à base de carbure de silicium et un circuit résonnant superposant des courants de sortie de différente fréquence*

(71) GH Electrotermia, S.A., Vereda Real s/n Ctra. Valencia-Ademuz, km 14, 46184 San Antonio de Benageber, ES
(72) Dede Garcia-Santamaria, Enrique J., 46100 Burjasot, ES
Esteve Gomez, Vicente, 46100 Burjasot, ES
Jordan Martinez, Jose, 46100 Burjasot, ES
Cases Sanchis, Cesar, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES
Magraner Caceres, Jose Miguel, 46184 San Antonio de Benageber (Valencia), ES

H05B 6/10 → (51) **C21D 1/10**

H05B 6/10 → (51) **H02M 7/5387**

H05B 6/40 → (51) **C21D 1/10**

H05B 6/40 → (51) **H05B 6/10**

(51) **H05B 6/66** (11) **2 148 552 A1**

(25) De (26) De
(21) 08290721.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Sicherheitseinrichtung für ein Gargerät mit Mikrowellenfunktion*

- *Safety device for a cooking device with microwave function*
- *Dispositif de sécurité pour un appareil de cuisson ayant une fonction de micro-ondes*

(71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

- The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 90323 Frankfurt am Main, DE

(51) **H05B 6/76** (11) **2 148 553 A1**

(25) De (26) De
(21) 08290717.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mikrowellen-Leckageüberwachung bei einem Gargerät*

- *Device and method for microwave leak monitoring for a cooking device*
- *Procédé et dispositif de surveillance de fuites de micro-ondes dans un appareil de cuisson*

(71) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

- The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 90323 Frankfurt am Main, DE

H05B 33/08 → (51) **B60Q 1/30**

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/10**

H05B 33/26 → (51) **G09G 3/30**

(51) **H05B 39/00** (11) **2 148 554 A1**
H02J 9/02 **H02J 9/06**

(25) En (26) En
(21) 08252490.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Umschaltbare Induktionsbeleuchtung*
- *Switchable induction light*
 - *Lumière à induction commutable*

(71) Verdonnier, David Richard, 1, Middridge Lane Shildon, Co. Durham, DL4 2BL, GB

- Clark, Richard Julian, 6 Haywarden Place
Hartley Wintney, Hook, Hampshire, RG27
8UA, GB
- (72) Verndonndier, David Richard, Co. Durham,
DL4 2BL, GB
- Clark, Richard Julian, Hook, Hampshire,
RG27 8UA, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- *Assembly with a semiconductor module
and with a connection device*
 - *Agencement doté d'un module semi-
conducteur de puissance et d'un dispositif
de connexion*
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG
Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431
Nürnberg, DE
- (72) Knebel, Markus, 90587 Tuchenbach, DE

H05K 7/20 → (51) **H01J 17/28**

(51) **H05B 39/04** (11) **2 148 555 A1**
H05B 41/392

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09166311.2 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 25.07.2008 FR 0855124
- (54) • *AC-Dimmer für eine Entladungslampe*
• *AC-dimmer for a discharge lamp*
• *Dispositif de modulation de l'alimentation
d'une ampoule à décharge*
- (71) Citylone, 27 Rue du Chapitre Zone d'Activités
Les Andrés, 69126 Brindas, FR
- (72) Delhomme, Bernard, 69290 Craponne, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

H05B 41/392 → (51) **H05B 39/04**

H05F 1/02 → (51) **B64C 1/00**

H05H 1/46 → (51) **C23C 16/509**

H05K 3/20 → (51) **H01L 21/98**

(51) **H05K 3/32** (11) **2 148 556 A2**
H01L 21/60 **H01L 23/482**

- (25) De (26) De
(21) 09008709.9 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 26.07.2008 DE 102008034952
- (54) • *Edelmetallverbindungsmitte und Verwen-
dungsverfahren hierzu*
• *Noble metal connection and application
method thereof*
• *Moyen de liaison de métal noble et procédé
d'utilisation correspondant*
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG
Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431
Nürnberg, DE
- (72) Tobias, Fey, 91058 Erlangen, DE
Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE
Braml, Heiko, 91346 Wiesenttal, DE
Hermann, Ulrich, 90408 Nürnberg, DE

H05K 3/36 → (51) **H01R 11/01**

H05K 3/46 → (51) **H01L 21/98**

(51) **H05K 7/10** (11) **2 148 557 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09008702.4 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 24.07.2008 DE 102008034467
- (54) • *Anordnung mit einem Leistungshalbleiter-
modul und mit einer Verbindungseinrich-
tung*

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 122 653	(51) G06F 17/30	(11) 1 538 657 H01J 61/40	(51) H01J 61/35 H01J 61/34	F25B 49/02	F25D 31/00
(11) 1 304 734 H01L 21/762	(51) H01L 21/764	(11) 1 569 056 G06F 1/08	(51) G05B 19/042 G06F 1/20	(11) 1 688 827	(51) G06F 3/023
(11) 1 306 491 E02F 9/26	(51) E02F 9/20	(11) 1 578 143 H05K 7/18	(51) H04Q 1/10	(11) 1 693 235	(51) B60J 5/04
(11) 1 324 399	(51) H01L 33/00	(11) 1 582 867	(51) G01N 29/00	(11) 1 698 941	(51) G03F 7/20
(11) 1 357 443	(51) G03G 15/09	(11) 1 586 785	(51) F16D 33/06	(11) 1 705 964 H05B 41/298	(51) H05B 41/392
(11) 1 382 487 F21V 7/00	(51) B60Q 1/00	(11) 1 586 978	(51) G06F 1/16	(11) 1 707 616 C10M 159/18	(51) C10M 133/56
(11) 1 394 845 H01L 21/768	(51) H01L 21/321 H01L 23/522	(11) 1 587 347	(51) H05B 37/02	(11) 1 707 926 G01G 13/24	(51) G01G 19/34
(11) 1 416 355 G06F 11/34	(51) G06F 1/32 G06F 1/20	(11) 1 591 239 B32B 31/12	(51) B32B 31/30 B29C 47/88	(11) 1 712 282 G01N 21/64	(51) B01L 3/00
(11) 1 447 791	(51) G10H 1/00	(11) 1 595 879 A61K 31/4439	(51) C07D 401/12	(11) 1 712 692 E04B 2/26 E04B 2/54	(51) E04B 2/16 E04B 2/44
(11) 1 447 948	(51) H04L 12/56	(11) 1 619 362	(51) F01L 13/00	(11) 1 715 568 H02M 3/157	(51) H02M 1/00
(11) 1 448 029 H01L 21/02 A01G 7/00	(51) H05F 3/06 H01L 21/68 E04H 5/02	(11) 1 623 788 B23K 26/06	(51) B23K 26/02	(11) 1 722 210	(51) G01L 9/00
(11) 1 450 474	(51) H02M 3/335	(11) 1 623 867	(51) B60N 2/07	(11) 1 724 852 H01L 51/54	(51) H01L 51/50
(11) 1 464 752 D06M 13/08 D06M 15/263 D06M 15/423 D06M 15/693 D06N 3/00 D06P 1/52 D06P 1/58	(51) D06P 3/14 B41M 5/035 D06M 15/285 D06M 15/643 D06M 16/00 D06N 3/04 D06P 1/54 D06P 5/00	(11) 1 625 918 G05B 19/4067	(51) B25J 9/16	(11) 1 727 286	(51) H03K 17/693
(11) 1 464 858 F16D 13/64	(51) F16D 13/72	(11) 1 630 095 B62M 25/04 H01H 23/30	(51) B62M 25/08 B62J 39/00	(11) 1 734 725	(51) H04M 1/02
(11) 1 465 456	(51) H04R 25/00	(11) 1 630 243 F28F 19/02 H01M 8/02	(51) C22F 1/00 F28F 21/08 H01M 8/12	(11) 1 742 126	(51) G05B 19/042
(11) 1 469 570	(51) H02B 1/20	(11) 1 642 765 E05B 65/12	(51) B60N 2/20	(11) 1 744 216	(51) G03F 7/20
(11) 1 473 383 C23C 16/02	(51) C23C 16/22	(11) 1 642 765 E05B 65/12	(51) B29C 47/12	(11) 1 748 173 F02D 41/14	(51) F02D 41/12
(11) 1 477 637 H01F 7/16	(51) F01L 9/04	(11) 1 650 007 B29C 47/22	(51) B23H 7/04	(11) 1 748 479	(51) H01L 21/56
(11) 1 486 481 C07C 45/49 C07C 47/02 C07C 67/293 C07C 271/28 B01J 31/24	(51) C07C 29/141 C07C 45/50 C07C 45/74 C07C 67/347 B01J 31/18	(11) 1 652 610	(51) G03F 7/20	(11) 1 752 242	(51) B23B 5/02
(11) 1 486 728 F23L 15/04	(51) F23D 14/66	(11) 1 653 284	(51) A61K 47/48 C07K 16/32	(11) 1 758 346	(51) H04M 1/02
(11) 1 511 004	(51) G09G 5/39	(11) 1 655 039 A61K 49/00	(51) F21S 8/02 F21V 21/30	(11) 1 759 807 F01D 9/04	(51) B23P 15/00 F01D 25/12
(11) 1 515 439 H01R 35/04	(51) H03K 5/00	(11) 1 659 333 F21V 7/00 F21V 11/02	(51) F21S 8/10 H01L 33/00 F21W 101/10	(11) 1 759 982	(51) B62M 9/10
(11) 1 519 399 H01J 37/09	(51) H01J 37/02 H01J 37/20	(11) 1 672 272 F21S 8/12 F21Y 101/02	(51) F21S 8/10 H01L 33/00 F21W 101/10	(11) 1 760 301 F02D 41/22 F02D 41/26	(51) F02D 43/02 F02D 11/10
(11) 1 538 593	(51) G09G 3/32	(11) 1 674 161	(51) B05B 3/10	(11) 1 760 867	(51) H02M 3/28
		(11) 1 674 793 F21L 14/00 F21Y 101/02	(51) F21V 33/00 F21L 4/00 F21W 131/205	(11) 1 762 424	(51) B60N 2/28
		(11) 1 676 718	(51) B43M 3/04	(11) 1 762 738 F16D 33/02	(51) F16D 33/16 F16D 48/06
		(11) 1 677 167 G05B 9/02	(51) G05B 19/4061 H03K 17/945	(11) 1 779 853 A61P 31/04	(51) A61K 31/70
		(11) 1 677 280 G09G 3/288	(51) G09G 3/28 G09G 3/20	(11) 1 780 411 F04B 51/00 F04B 49/06 G01F 25/00	(51) F04B 13/00 F04B 43/12 G01F 11/12
		(11) 1 681 471 F04D 29/58	(51) F04D 17/04	(11) 1 780 430	(51) F16D 3/205
		(11) 1 688 209 B23K 26/073	(51) B23K 26/04	(11) 1 796 235	(51) H02G 1/02
		(11) 1 688 686	(51) F25B 9/00	(11) 1 806 378 C08G 18/46	(51) C08G 75/28
				(11) 1 810 896	(51) B60S 1/08
				(11) 1 811 664	(51) H03K 5/15

(11) 1 820 705	(51) B60S 1/40	(11) 1 898 637 H04N 5/445	(51) H04N 5/44	(11) 1 950 732	(51) G09G 3/36
(11) 1 826 058	(51) B60L 11/12	(11) 1 900 310 F16F 3/02	(51) A47C 23/04	(11) 1 953 114 G01G 19/08	(51) B66F 9/22
(11) 1 830 218 G06T 1/00	(51) G02B 21/36	(11) 1 901 135	(51) G03G 15/08	(11) 1 953 362 F01P 7/02	(51) F02B 29/04 F01P 7/10
(11) 1 835 405 G06F 21/00	(51) G06F 11/28	(11) 1 902 797 B22F 1/00	(51) B22F 3/10	(11) 1 956 628	(51) H01J 17/49
(11) 1 837 257	(51) B60S 1/38	(11) 1 905 511 B01J 31/18 C07F 15/04 C08F 12/00 C08F 22/20 C07C 253/30	(51) B01J 31/06 B01J 31/22 C07F 15/00 C08F 20/30 C07C 253/10 C07C 45/50	(11) 1 961 686 B65H 59/38 B65H 63/04	(51) B65H 59/06 B65H 63/02
(11) 1 837 258	(51) B60S 1/38			(11) 1 962 292 H03K 17/13	(51) G11C 27/02 H04L 27/156
(11) 1 840 801	(51) G06K 15/02			(11) 1 965 331	(51) G06F 21/20
(11) 1 842 538 A61K 31/295 A61K 31/5377 A61K 33/26 A61K 31/16	(51) A61K 31/21 A61P 9/08 A61K 31/198 A61K 31/34	(11) 1 906 141	(51) G01C 15/00	(11) 1 965 407 H01J 37/295	(51) H01J 37/26
(11) 1 847 357	(51) B25B 27/14	(11) 1 906 263	(51) G03G 15/08	(11) 1 970 196 C09D 151/00	(51) C09D 201/10 C08F 299/08
(11) 1 847 690 F01L 13/00	(51) F01L 1/18	(11) 1 906 718	(51) H05K 3/32	(11) 1 970 575	(51) F16B 13/12
(11) 1 848 090 H02J 7/34	(51) H02J 7/14 H02J 7/32	(11) 1 909 157 F16H 61/02	(51) G05D 16/20	(11) 1 970 696	(51) G01N 21/64
(11) 1 849 360 A01P 15/00	(51) A01N 37/36	(11) 1 909 256	(51) G09G 3/36	(11) 1 972 992 H04N 5/232	(51) G03B 13/10
(11) 1 849 952	(51) E06B 1/60	(11) 1 911 550	(51) B25B 27/00	(11) 1 973 334	(51) H04N 1/60
(11) 1 850 044 F16L 1/24	(51) F16L 1/20 F16L 3/10	(11) 1 914 962	(51) H04M 1/02	(11) 1 975 671 G02B 21/30	(51) G02B 21/24
(11) 1 854 907 C23C 16/458 C23C 16/24	(51) C23C 16/509 C23C 16/455	(11) 1 916 501 E01F 9/011	(51) G01C 15/04	(11) 1 980 161 A23B 4/005	(51) A23L 1/31
(11) 1 857 980	(51) G06T 17/40	(11) 1 916 713 H01L 23/13	(51) H01L 23/538 H01L 25/10	(11) 1 980 778 F16L 3/10	(51) F16L 1/24 F16L 3/13
(11) 1 862 587	(51) D21C 9/00	(11) 1 916 758 H02K 16/02	(51) H02K 21/16	(11) 1 980 904 G03B 17/00 G02B 27/64	(51) G03B 5/00 H04N 5/232
(11) 1 863 148 H02K 1/27 H02K 1/02	(51) H02K 1/14 B62D 5/04	(11) 1 918 475 E04B 5/12 E04F 15/02	(51) E04F 21/00 E04F 15/04	(11) 1 981 017 G09G 3/20	(51) G09G 3/288
(11) 1 868 237	(51) H01L 21/677	(11) 1 920 649 A01G 3/053	(51) A01G 3/04	(11) 1 983 114 E02F 3/36	(51) E02F 3/96
(11) 1 872 999	(51) B60K 35/00	(11) 1 921 547	(51) G06F 17/20	(11) 1 983 115	(51) E03C 1/22
(11) 1 876 294 D21H 23/26	(51) D21H 23/34 D21H 25/14	(11) 1 925 404 B25F 5/02	(51) B25C 7/00	(11) 1 983 703	(51) H04L 12/56
(11) 1 883 062	(51) G09G 3/36	(11) 1 925 656 C10M 157/00 F16C 33/00	(51) C10M 141/00 C10M 161/00	(11) 1 987 907	(51) B23K 20/12
(11) 1 884 917 G11C 5/14	(51) G09G 3/36 H02M 3/07	(11) 1 933 059	(51) F16F 9/46	(11) 1 988 657	(51) H04L 1/18
(11) 1 885 105 H04M 1/725	(51) H04M 1/2745	(11) 1 933 421	(51) H01R 4/64	(11) 1 992 319	(51) A61G 1/04
(11) 1 887 447 G05B 19/042	(51) G05B 19/418	(11) 1 933 442 H01M 8/00	(51) H02J 3/38	(11) 1 992 415 B21B 45/04	(51) B05B 1/06 B22F 3/10
(11) 1 887 699	(51) H03K 19/096	(11) 1 935 710 B60N 2/42	(51) B60N 2/427	(11) 1 995 002	(51) B22D 29/00
(11) 1 889 645	(51) A63F 13/10	(11) 1 936 169 G01D 5/12	(51) F02D 41/34	(11) 1 997 630	(51) B41F 19/06
(11) 1 892 499 H01J 3/14	(51) G01B 7/34	(11) 1 942 413	(51) G06F 9/48	(11) 1 998 095	(51) F16L 3/137
(11) 1 897 642 B23C 5/28	(51) B23C 5/08	(11) 1 944 732 H04N 5/232	(51) G06T 5/00 G06F 17/15	(11) 2 006 135	(51) B60J 5/04
(11) 1 898 124 F16H 48/22	(51) F16H 48/14	(11) 1 946 936 B41J 13/02 B41J 11/00	(51) B41J 13/32 B41J 2/515	(11) 2 006 156	(51) B60R 1/04
(11) 1 898 575 H04L 12/28	(51) H04L 12/56			(11) 2 009 408 A47L 15/42 G01F 23/18	(51) G01F 23/16 G01F 23/14
				(11) 2 009 428 G01V 5/00	(51) G01N 23/10
				(11) 2 011 465	(51) A61G 5/08

A47C 4/00		(11) 2 048 885	(51) H04N 5/775	B24B 37/00	C08F 299/06
(11) 2 011 602	(51) B24B 7/06	(11) 2 051 094	(51) G01S 5/14	(11) 2 085 516	(51) D21H 23/22
B24B 27/00	B24D 13/14	G01S 1/00		(11) 2 086 110	(51) H03G 3/32
(11) 2 011 995	(51) F02M 47/02	(11) 2 052 824	(51) B28C 5/08	(11) 2 087 891	(51) A61K 31/454
F02M 63/00		B28C 5/12	F16H 7/08	A61P 35/00	
(11) 2 014 404	(51) B23K 26/08	(11) 2 053 440	(51) G02B 15/20	(11) 2 088 095	(51) B65D 88/68
B23K 9/00	B23K 7/00	(11) 2 053 585	(51) G09G 3/20	B65G 53/46	B65G 65/48
B23K 10/00		(11) 2 055 832	(51) D21H 23/48	A24B 3/18	F26B 3/04
(11) 2 017 015	(51) B05C 17/005	(11) 2 056 175	(51) G04G 1/06	(11) 2 088 492	(51) G05G 1/10
(11) 2 017 657	(51) G02B 5/30	B05C 5/02		G05G 1/01	G05G 5/03
G03B 21/60		(11) 2 058 327	(51) C07K 14/435	(11) 2 088 826	(51) H04W 72/08
(11) 2 017 790	(51) G07B 15/02	(11) 2 060 843	(51) F16L 59/14	(11) 2 090 902	(51) G01V 1/38
(11) 2 017 801	(51) G07F 17/32	F16L 59/153		(11) 2 090 903	(51) G01V 1/38
(11) 2 017 904	(51) H01L 41/09	(11) 2 063 253	(51) G01N 21/65	(11) 2 093 644	(51) G05D 23/20
(11) 2 019 262	(51) F23B 60/02	(11) 2 065 237	(51) B60J 5/04	G05D 23/30	
F23B 40/08	F23H 13/02	B60J 5/10		(11) 2 093 789	(51) H01L 21/321
(11) 2 022 328	(51) A01K 81/00	(11) 2 065 605	(51) F16D 1/06	C09G 1/02	C09G 1/04
(11) 2 023 335	(51) G09G 5/14	F16D 3/02		(11) 2 099 154	(51) H04L 9/08
(11) 2 028 057	(51) B60R 16/023	(11) 2 067 578	(51) B25H 1/00	(11) 2 101 453	(51) H04L 12/56
G08G 1/0968	G06Q 10/00	(11) 2 067 599	(51) B29C 45/56	(11) 2 103 637	(51) C08G 18/08
(11) 2 031 144	(51) E04B 9/00	(11) 2 068 224	(51) G05G 1/12	C08G 18/10	C08G 18/12
E04B 2/74	E06B 3/663			C08G 18/40	C08G 18/42
(11) 2 031 269	(51) F16F 9/36	(11) 2 068 604	(51) H05K 3/28	C08G 18/48	C08G 18/62
(11) 2 034 724	(51) H04N 5/64	C08G 73/00	(51) C08G 73/22	(11) 2 104 325	(51) H04N 1/00
G02B 17/08	G03B 21/10	C09D 177/00	H01B 3/00	(11) 2 105 136	(51) A61K 31/454
G03B 21/14	H04N 5/74	H01L 21/00	H01L 51/00	A61P 35/00	
G03B 21/28		H05B 33/14		(11) 2 105 258	(51) B25C 1/00
(11) 2 037 091	(51) F01N 3/20	(11) 2 070 758	(51) B60K 37/00	(11) 2 105 913	(51) G09G 3/288
F02D 9/06	F02D 13/04	(11) 2 071 889	(51) H04W 24/00	G09G 3/20	
F16L 13/06		(11) 2 071 912	(51) H05K 7/20	(11) 2 106 192	(51) H04W 88/06
(11) 2 037 344	(51) G05D 1/06	(11) 2 073 426	(51) H04L 5/00	(11) 2 107 038	(51) B81B 3/00
(11) 2 037 722	(51) H05K 1/00	H04W 52/34		H01H 59/00	
(11) 2 042 097	(51) A61B 5/15	(11) 2 073 427	(51) H04L 5/00	(11) 2 107 098	(51) C10B 49/22
(11) 2 042 470	(51) C01B 17/54	H04W 52/34		F22B 31/00	F23C 10/02
C01B 17/74	F02C 3/20	(11) 2 075 696	(51) G06F 9/48	(11) 2 107 099	(51) C10B 49/22
F02C 3/30		(11) 2 076 105	(51) H05K 3/34	F22B 31/00	F23C 10/02
(11) 2 042 533	(51) C08G 18/08	(11) 2 077 595	(51) H01M 2/20	(11) 2 107 272	(51) F16H 25/20
C08G 18/42	C08G 18/62	H01M 2/30	H01M 6/50	(11) 2 108 466	(51) B21D 19/04
C09D 175/04	C09D 175/06	(11) 2 079 093	(51) H05B 41/24	B21D 39/02	B25J 9/00
(11) 2 042 948	(51) G04G 1/06	H05B 39/00	H01J 5/52	(11) 2 109 109	(51) G11B 27/10
G04G 5/00	G01S 1/00	H01J 61/56		(11) 2 110 136	(51) A61K 38/36
(11) 2 043 078	(51) G09G 3/28	(11) 2 079 094	(51) H05B 41/24	A61P 7/04	
(11) 2 043 085	(51) G09G 5/02	H05B 39/00	H01J 5/52	(11) 2 110 794	(51) G08B 13/14
(11) 2 043 170	(51) H01L 41/047	H01J 61/56	(51) H05B 41/24	(11) 2 111 747	(51) A01H 1/08
H01L 41/083	H01L 41/22	(11) 2 079 286		(11) 2 112 047	(51) B61L 23/04
(11) 2 043 171	(51) H01L 41/047	H05B 39/00	(51) C08G 18/32	(11) 2 112 223	(51) C12N 15/82
H01L 41/083	H01L 41/22	(11) 2 083 026	C08G 18/48	C07K 14/415	
(11) 2 045 451	(51) F01N 7/10	C08G 18/66	C08L 75/04	(11) 2 113 479	(51) B65H 19/28
F16L 59/21		C08L 75/06	C08K 3/34	(11) 2 113 512	(51) C07K 14/385
(11) 2 045 727	(51) G06F 17/21	(11) 2 083 027	(51) C08G 18/32	C07K 14/37	
G06F 17/24		C08G 18/44	C08G 18/48	(11) 2 113 782	(51) G01S 1/00
(11) 2 045 950	(51) H04L 1/16	C08G 18/66	C08G 18/67		
H04L 1/18		C08G 18/69	C08L 75/16		

(11) 2 116 930	(51) G06F 3/12	(11) 2 138 432 B65G 47/84	(51) B65G 29/00	(11) 1 172 651 (87) WO 2001/061340	(51) G01D 7/12
(11) 2 119 338 A01D 41/127	(51) A01D 41/12	(11) 2 139 143 H04L 27/04 H04N 7/66 H04H 20/95	(51) H04L 1/00 H04N 7/50 H04H 60/11	(11) 1 244 232 (87) WO 2002/045296	(51) H04B 7/26
(11) 2 119 439 A61P 27/02	(51) A61K 31/235 A61K 31/4168	(11) 2 139 144 H04L 27/04 H04N 7/66 H04H 20/95	(51) H04L 1/00 H04N 7/50 H04H 60/11	(11) 1 255 315 (87) WO 2001/059864	(51) H01M 8/02
(11) 2 119 771 C12N 9/20	(51) C12N 9/10	(11) 2 139 145 H04L 27/04 H04N 7/66 H04H 20/95	(51) H04L 1/00 H04N 7/50 H04H 60/11	(11) 1 290 414 (87) WO 2001/092838	(51) G01J 1/20
(11) 2 119 922 F16D 3/78 F16C 33/60	(51) F16C 19/10 F16D 3/62	(11) 2 139 146 H04L 27/04 H04N 7/66 H04H 20/95	(51) H04L 1/00 H04N 7/50 H04H 60/11	(11) 1 327 316 (87) WO 2002/039622	(51) H04B 7/26
(11) 2 123 230 A61B 17/64	(51) A61B 17/70	(11) 2 139 147 H04L 27/04 H04N 7/66 H04H 20/95	(51) H04L 1/00 H04N 7/50 H04H 60/11	(11) 1 333 604 (87) WO 2002/039633	(51) H04J 11/00
(11) 2 123 564 B65B 57/00 B65B 51/10	(51) B65B 53/06 B65B 67/10	(11) 2 140 864 A61K 31/506 C07D 239/50 C07D 401/06 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 405/14 C07D 409/06 C07D 409/14 C07D 413/06 A61P 25/24	(51) A61K 31/407 C07D 209/40 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 405/12 C07D 409/04 C07D 409/12 C07D 413/04 C07D 417/12	(11) 1 353 517 (87) WO 2003/047274	(51) H04N 11/04
(11) 2 124 230 G21C 3/334	(51) G21C 3/33	(11) 2 141 243 C07K 14/47 C07K 16/00	(51) C12P 21/06 C07K 14/525 C07K 16/24	(11) 1 358 553 (87) WO 2002/067120	(51) G06F 11/00
(11) 2 128 639	(51) G01S 1/00	(11) 2 141 392 F01D 11/00	(51) F16J 15/32	(11) 1 391 806 (87) WO 2002/095564	(51) G06F 3/02
(11) 2 128 761	(51) G06F 9/48	(11) 2 141 892	(51) H04L 29/08	(11) 1 430 733 (87) WO 2003/028389	(51) H04Q 7/20
(11) 2 128 890 H01L 21/68 B01D 50/00	(51) H01L 21/00 B01D 46/00 F24F 3/16	(11) 2 143 376	(51) A61B 5/0408	(11) 1 438 852 (87) WO 2003/036971	(51) H04N 7/12
(11) 2 128 895 H01L 29/06	(51) H01L 21/304 C30B 15/00	(11) 2 143 379	(51) A61B 5/151	(11) 1 445 323 (87) WO 2003/056026	(51) C12P 13/04
(11) 2 130 505 B06B 1/06 H04R 17/00	(51) A61B 17/32 H01L 41/083	(11) 2 145 631 A61L 9/12	(51) A61L 9/16 F24F 3/16	(11) 1 451 853 (87) WO 2003/038874	(51) H01L 21/00
(11) 2 130 588 B01J 29/00 F01N 3/00	(51) B01J 35/04 B01D 53/92	(11) 2 146 259 G06F 9/445	(51) G05B 19/042	(11) 1 459 459 (87) WO 2003/049315	(51) H04B 5/00
(11) 2 130 589 B01J 29/00 F01N 3/00 B01J 29/72 F01N 3/022	(51) B01J 35/04 B01D 53/92 B01D 53/94 C04B 38/00 F01N 3/28	(11) 2 146 266	(51) G06F 1/16	(11) 1 469 682 (87) WO 2003/063503	(51) H04N 7/36
(11) 2 130 590 B01J 29/00 F01N 3/00 B01J 29/72 F01N 3/022	(51) B01J 35/04 B01D 53/92 B01D 53/94 C04B 38/00 F01N 3/28	(11) 2 146 305	(51) G06K 7/10	(11) 1 472 816 (87) WO 2003/065169	(51) H04L 9/32
(11) 2 130 598 B01J 29/00 F01N 3/00 B01J 29/72 F01N 3/28	(51) B01J 35/04 B01D 53/92 B01D 53/94 F01N 3/022 C04B 38/00			(11) 1 482 680 (87) WO 2003/084156	(51) H04L 12/56
(11) 2 130 806 B01D 46/24 B01J 35/00 B01J 29/70 B01J 35/04	(51) C04B 38/00 F01N 3/022 B01D 53/94 B01J 29/72 F01N 3/28			(11) 1 489 543 (87) WO 2003/081501	(51) G06F 17/60
(11) 2 131 273	(51) G06F 3/048			(11) 1 496 991 (87) WO 2003/090867	(51) A61N 5/06
(11) 2 133 057	(51) A61G 13/00			(11) 1 500 195 (87) WO 2003/094350	(51) H03K 9/00
(11) 2 133 088 A61P 29/00	(51) A61K 36/48			(11) 1 502 181 (87) WO 2003/093997	(51) G06F 7/04
(11) 2 133 235 B60Q 1/04	(51) B60Q 1/26			(11) 1 505 852 (87) WO 2004/064449	(51) H04R 17/00
(11) 2 133 778 G06F 3/048	(51) G06F 3/041 G06F 3/044			(11) 1 512 387 (87) WO 2003/096948	(51) A61F 13/496
		I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 515 837 (87) WO 2004/000543	(51) B32B 3/00
		(11) 1 019 100 (87) WO 1998/058684	(51) A61L 9/01	(11) 1 516 910 (87) WO 2004/003117	(51) C10M 163/00
		(11) 1 155 357 (87) WO 2000/045228	(51) G05B 13/02	(11) 1 525 667 (87) WO 2003/103171	(51) H04B 1/28
				(11) 1 537 020 (87) WO 2004/026695	(51) B65B 1/04
				(11) 1 542 063 (87) WO 2004/025358	(51) G02F 1/035

(11) 1 546 900 (87) WO 2004/029820	(51) G06F 15/00	(11) 1 623 545 (87) WO 2004/068725	(51) H04L 27/00	(11) 1 681 081 (87) WO 2005/025703	(51) G07F 17/32
(11) 1 548 360 (87) WO 2004/018938	(51) F23K 5/08	(11) 1 624 395 (87) WO 2004/102428	(51) G06F 17/50	(11) 1 684 741 (87) WO 2005/046592	(51) A61K 31/4035
(11) 1 549 324 (87) WO 2004/022073	(51) A61K 31/70	(11) 1 625 525 (87) WO 2004/086288	(51) G06F 1/16	(11) 1 685 926 (87) WO 2005/049270	(51) B24B 5/04
(11) 1 550 049 (87) WO 2004/003771	(51) G06F 15/16	(11) 1 628 761 (87) WO 2004/103557	(51) B01J 27/198	(11) 1 687 627 (87) WO 2005/038618	(51) G06F 19/00
(11) 1 554 842 (87) WO 2004/021626	(51) H04L 12/54	(11) 1 634 175 (87) WO 2004/107130	(51) G06F 13/00	(11) 1 689 260 (87) WO 2005/056393	(51) A44B 19/16
(11) 1 555 291 (87) WO 2004/037915	(51) C08L 7/00	(11) 1 636 023 (87) WO 2005/000575	(51) B32B 15/04	(11) 1 689 299 (87) WO 2005/055832	(51) A61B 8/14
(11) 1 560 184 (87) WO 2004/047042	(51) H04Q 9/00	(11) 1 636 555 (87) WO 2004/107026	(51) G01N 21/21	(11) 1 691 714 (87) WO 2005/051224	(51) A61M 25/00
(11) 1 560 421 (87) WO 2004/039065	(51) H04N 5/225	(11) 1 637 008 (87) WO 2004/107801	(51) H04R 25/00	(11) 1 691 962 (87) WO 2005/051628	(51) B29C 35/08
(11) 1 563 279 (87) WO 2004/044561	(51) G01N 21/05	(11) 1 637 134 (87) WO 2004/112777	(51) A61K 31/202	(11) 1 693 945 (87) WO 2005/041389	(51) H02K 9/02
(11) 1 570 687 (87) WO 2004/051873	(51) H04Q 7/20	(11) 1 640 999 (87) WO 2004/088677	(51) H01B 12/06	(11) 1 697 239 (87) WO 2005/057627	(51) B65G 49/07
(11) 1 573 416 (87) WO 2002/005059	(51) A61M 37/00	(11) 1 648 578 (87) WO 2005/006113	(51) G07F 17/32	(11) 1 697 426 (87) WO 2005/061558	(51) C08F 8/00
(11) 1 574 591 (87) WO 2004/044255	(51) C22C 32/00	(11) 1 650 410 (87) WO 2004/109066	(51) F01L 1/255	(11) 1 698 916 (87) WO 2005/059608	(51) C09B 56/00
(11) 1 583 582 (87) WO 2004/067057	(51) A61M 29/02	(11) 1 652 319 (87) WO 2005/013530	(51) H04B 7/216	(11) 1 698 998 (87) WO 2005/057476	(51) G06K 17/00
(11) 1 583 588 (87) WO 2004/050189	(51) A62C 3/07	(11) 1 652 907 (87) WO 2005/007783	(51) C10L 5/00	(11) 1 699 457 (87) WO 2005/060964	(51) A61K 31/451
(11) 1 583 771 (87) WO 2004/058052	(51) C12Q 1/68	(11) 1 655 757 (87) WO 2005/001873	(51) H01J 11/02	(11) 1 701 619 (87) WO 2005/058044	(51) A21D 6/00
(11) 1 591 531 (87) WO 2004/065609	(51) C12P 7/62	(11) 1 660 041 (87) WO 2005/023220	(51) A61K 9/127	(11) 1 706 587 (87) WO 2005/067618	(51) F01C 1/02
(11) 1 592 053 (87) WO 2004/070820	(51) H01L 21/3213	(11) 1 660 613 (87) WO 2005/017068	(51) C10G 70/02	(11) 1 709 800 (87) WO 2005/071958	(51) H04N 7/015
(11) 1 594 954 (87) WO 2004/072251	(51) C12N 5/00	(11) 1 661 027 (87) WO 2005/001708	(51) G06F 17/20	(11) 1 713 269 (87) WO 2005/069615	(51) H04N 5/93
(11) 1 598 355 (87) WO 2004/063201	(51) C07D 491/048	(11) 1 663 023 (87) WO 2005/018711	(51) A61B 17/32	(11) 1 717 355 (87) WO 2005/073439	(51) C30B 29/06
(11) 1 598 796 (87) WO 2004/077386	(51) G09F 9/40	(11) 1 665 141 (87) WO 2005/024716	(51) G06N 1/00	(11) 1 720 468 (87) WO 2005/092218	(51) A61B 17/56
(11) 1 598 884 (87) WO 2004/070863	(51) H01M 4/58	(11) 1 667 973 (87) WO 2005/030792	(51) C07D 215/00	(11) 1 722 692 (87) WO 2005/084557	(51) A61B 17/14
(11) 1 600 103 (87) WO 2004/071288	(51) A61B 5/00	(11) 1 668 755 (87) WO 2005/027298	(51) H01M 4/86	(11) 1 729 402 (87) WO 2005/091470	(51) H02K 9/06
(11) 1 601 248 (87) WO 2004/071283	(51) A61K 35/44	(11) 1 671 214 (87) WO 2005/036300	(51) G06F 13/00	(11) 1 729 695 (87) WO 2005/097007	(51) A61F 2/66
(11) 1 607 085 (87) WO 2004/082657	(51) A61K 9/06	(11) 1 675 136 (87) WO 2005/038830	(51) H01F 1/24	(11) 1 729 696 (87) WO 2005/097008	(51) A61F 2/66
(11) 1 609 077 (87) WO 2004/084084	(51) G06F 15/173	(11) 1 675 137 (87) WO 2005/038829	(51) H01F 1/24	(11) 1 729 697 (87) WO 2005/097011	(51) A61F 2/66
(11) 1 610 178 (87) WO 2004/088429	(51) G03F 7/039	(11) 1 677 725 (87) WO 2005/037162	(51) A61H 3/02	(11) 1 729 698 (87) WO 2005/097010	(51) A61F 2/66
(11) 1 617 287 (87) WO 2004/088418	(51) G03F 1/08	(11) 1 678 383 (87) WO 2005/033423	(51) E03D 11/00	(11) 1 729 699 (87) WO 2005/097009	(51) A61F 2/66
(11) 1 620 309 (87) WO 2004/094893	(51) B63B 59/02	(11) 1 678 713 (87) WO 2005/038804	(51) G11B 20/10	(11) 1 731 191 (87) WO 2005/084742	(51) A61M 25/02

(11) 1 731 457 (87) WO 2005/095241	(51) B65H 15/00	(11) 1 779 253 (87) WO 2006/006781	(51) G06F 15/00	(11) 1 815 009 (87) WO 2006/057633	(51) A61K 38/03
(11) 1 735 644 (87) WO 2006/011937	(51) G02B 1/06	(11) 1 779 904 (87) WO 2006/011408	(51) A63B 23/00	(11) 1 815 108 (87) WO 2006/057602	(51) F01D 21/02
(11) 1 737 116 (87) WO 2005/091488	(51) H02P 5/00	(11) 1 781 211 (87) WO 2006/020905	(51) A61F 2/06	(11) 1 815 450 (87) WO 2006/057804	(51) G08B 13/14
(11) 1 739 134 (87) WO 2005/090483	(51) C09B 29/46	(11) 1 781 676 (87) WO 2006/011853	(51) C07F 15/00	(11) 1 817 024 (87) WO 2006/101538	(51) A61K 31/34
(11) 1 739 784 (87) WO 2005/104289	(51) H01M 10/40	(11) 1 787 673 (87) WO 2006/016491	(51) A61M 25/00	(11) 1 817 043 (87) WO 2006/047871	(51) A61K 35/76
(11) 1 739 828 (87) WO 2006/011198	(51) H03H 7/20	(11) 1 788 695 (87) WO 2006/018923	(51) H02M 3/156	(11) 1 817 887 (87) WO 2006/036906	(51) H04L 29/00
(11) 1 740 382 (87) WO 2005/094455	(51) B41J 2/175	(11) 1 792 040 (87) WO 2006/020734	(51) E21B 17/00	(11) 1 824 981 (87) WO 2006/060634	(51) C12N 9/10
(11) 1 740 994 (87) WO 2005/109072	(51) G02B 26/00	(11) 1 792 228 (87) WO 2006/080635	(51) G02F 1/1335	(11) 1 829 484 (87) WO 2006/051136	(51) A61B 10/00
(11) 1 741 450 (87) WO 2005/092396	(51) A61K 51/00	(11) 1 792 364 (87) WO 2006/036855	(51) H01Q 9/27	(11) 1 829 739 (87) WO 2006/062098	(51) B60N 2/42
(11) 1 743 130 (87) WO 2005/108893	(51) F27B 9/36	(11) 1 794 133 (87) WO 2006/031513	(51) C07D 239/10	(11) 1 831 796 (87) WO 2006/058075	(51) G06F 7/00
(11) 1 743 269 (87) WO 2005/101283	(51) G01C 23/00	(11) 1 796 054 (87) WO 2006/035578	(51) G06Q 10/00	(11) 1 832 017 (87) WO 2006/074020	(51) H04B 10/06
(11) 1 744 398 (87) WO 2005/104298	(51) H01Q 7/06	(11) 1 796 136 (87) WO 2006/019166	(51) H01L 21/027	(11) 1 834 570 (87) WO 2006/073121	(51) A61B 1/00
(11) 1 744 434 (87) WO 2005/109604	(51) H02K 3/34	(11) 1 796 341 (87) WO 2006/034635	(51) H04L 29/06	(11) 1 836 570 (87) WO 2006/045881	(51) G06F 9/46
(11) 1 746 877 (87) WO 2005/112622	(51) C12N 15/64	(11) 1 797 356 (87) WO 2006/033612	(51) F16H 61/02	(11) 1 836 592 (87) WO 2006/060357	(51) G07B 17/00
(11) 1 748 017 (87) WO 2005/113402	(51) B66B 5/22	(11) 1 800 428 (87) WO 2006/041710	(51) H04L 1/18	(11) 1 836 684 (87) WO 2006/076385	(51) G06Q 30/00
(11) 1 750 641 (87) WO 2005/099398	(51) A61H 3/00	(11) 1 802 338 (87) WO 2006/045110	(51) C12N 1/20	(11) 1 838 685 (87) WO 2006/073364	(51) C07D 275/03
(11) 1 751 312 (87) WO 2005/113833	(51) C12Q 1/68	(11) 1 804 432 (87) WO 2007/000091	(51) H04L 12/58	(11) 1 839 307 (87) WO 2006/078100	(51) G11B 20/00
(11) 1 751 699 (87) WO 2005/114560	(51) G06K 15/00	(11) 1 806 178 (87) WO 2006/019078	(51) B01J 23/28	(11) 1 841 397 (87) WO 2006/066323	(51) A61K 6/00
(11) 1 758 487 (87) WO 2005/079364	(51) F25B 21/00	(11) 1 806 179 (87) WO 2006/033168	(51) B01J 23/63	(11) 1 841 424 (87) WO 2006/081562	(51) C07D 207/27
(11) 1 759 823 (87) WO 2005/123358	(51) B29C 33/20	(11) 1 806 767 (87) WO 2006/046488	(51) H01L 21/00	(11) 1 841 505 (87) WO 2006/066354	(51) A61K 36/258
(11) 1 763 813 (87) WO 2005/101284	(51) G01C 23/00	(11) 1 807 802 (87) WO 2006/039158	(51) G06Q 10/00	(11) 1 841 597 (87) WO 2006/075314	(51) B41J 2/18
(11) 1 766 739 (87) WO 2006/004835	(51) H01S 5/20	(11) 1 809 010 (87) WO 2006/048925	(51) H04M 3/00	(11) 1 841 800 (87) WO 2006/071084	(51) C08F 8/26
(11) 1 769 579 (87) WO 2005/112602	(51) H03G 5/00	(11) 1 809 032 (87) WO 2006/049058	(51) H04N 5/57	(11) 1 841 802 (87) WO 2006/081415	(51) C08C 19/22
(11) 1 773 363 (87) WO 2006/020210	(51) A61K 31/702	(11) 1 811 318 (87) WO 2006/051604	(51) G02B 1/10	(11) 1 844 178 (87) WO 2006/098792	(51) C23C 16/00
(11) 1 773 386 (87) WO 2005/120564	(51) A61K 39/12	(11) 1 811 900 (87) WO 2006/050078	(51) A61B 5/02	(11) 1 846 143 (87) WO 2006/074259	(51) B01D 61/58
(11) 1 774 054 (87) WO 2005/118907	(51) C23C 14/35	(11) 1 812 837 (87) WO 2006/038763	(51) G05D 13/62	(11) 1 846 902 (87) WO 2006/079008	(51) G06Q 30/00
(11) 1 778 252 (87) WO 2006/020573	(51) C07F 9/06	(11) 1 812 891 (87) WO 2006/009583	(51) G06K 9/36	(11) 1 847 244 (87) WO 2006/077972	(51) A61K 31/37
(11) 1 778 785 (87) WO 2006/038768	(51) C08L 51/04	(11) 1 813 067 (87) WO 2006/055691	(51) G06F 3/00	(11) 1 848 312 (87) WO 2006/112598	(51) A47J 37/07

(11) 1 848 793 (87) WO 2006/089029	(51) C12M 3/00	(11) 1 872 763 (87) WO 2006/110058	(51) A61H 1/00	(11) 1 899 278 (87) WO 2007/005065	(51) C04B 7/26
(11) 1 849 092 (87) WO 2006/073979	(51) G06F 9/46	(11) 1 873 487 (87) WO 2007/010631	(51) G01C 9/24	(11) 1 899 789 (87) WO 2007/001584	(51) G06F 1/26
(11) 1 850 518 (87) WO 2006/088081	(51) H04J 11/00	(11) 1 875 405 (87) WO 2006/111950	(51) H04L 9/18	(11) 1 901 263 (87) WO 2006/129397	(51) G09F 19/00
(11) 1 851 700 (87) WO 2006/086158	(51) H04L 29/08	(11) 1 875 950 (87) WO 2006/107229	(51) A63H 33/04	(11) 1 901 385 (87) WO 2006/134975	(51) H01M 8/06
(11) 1 852 321 (87) WO 2006/088389	(51) B60S 1/50	(11) 1 876 637 (87) WO 2006/118258	(51) H01L 21/027	(11) 1 905 128 (87) WO 2007/009093	(51) C22F 1/00
(11) 1 853 294 (87) WO 2006/094269	(51) A61K 38/08	(11) 1 878 381 (87) WO 2006/118224	(51) A61B 5/00	(11) 1 906 871 (87) WO 2007/001989	(51) H04R 25/00
(11) 1 853 346 (87) WO 2006/088886	(51) A61N 5/00	(11) 1 879 254 (87) WO 2006/103981	(51) H01Q 1/38	(11) 1 908 052 (87) WO 2007/009057	(51) G09G 5/02
(11) 1 854 791 (87) WO 2006/090716	(51) C07D 333/22	(11) 1 879 496 (87) WO 2006/121408	(51) A61B 5/026	(11) 1 909 118 (87) WO 2007/011013	(51) G02B 3/00
(11) 1 855 845 (87) WO 2006/086830	(51) B25H 5/00	(11) 1 882 737 (87) WO 2006/123745	(51) C12N 15/09	(11) 1 909 257 (87) WO 2007/007559	(51) G09G 5/00
(11) 1 856 255 (87) WO 2007/086879	(51) C12N 9/64	(11) 1 883 405 (87) WO 2006/121995	(51) A61K 31/425	(11) 1 909 346 (87) WO 2007/011053	(51) H01M 4/58
(11) 1 857 408 (87) WO 2006/095651	(51) H04B 13/00	(11) 1 883 896 (87) WO 2006/124099	(51) G06K 15/00	(11) 1 911 016 (87) WO 2007/016627	(51) G09G 3/36
(11) 1 858 908 (87) WO 2006/093933	(51) C07K 9/00	(11) 1 884 193 (87) WO 2006/126384	(51) A61B 6/00	(11) 1 915 457 (87) WO 2007/020632	(51) C12Q 1/00
(11) 1 859 035 (87) WO 2006/096132	(51) C12N 11/00	(11) 1 885 223 (87) WO 2006/128221	(51) A47J 19/00	(11) 1 916 063 (87) WO 2006/128924	(51) B25B 7/10
(11) 1 861 091 (87) WO 2006/092025	(51) A61K 31/355	(11) 1 885 401 (87) WO 2006/127798	(51) C07K 16/12	(11) 1 916 313 (87) WO 2007/015291	(51) C22C 28/00
(11) 1 861 423 (87) WO 2006/086823	(51) C07K 14/55	(11) 1 886 213 (87) WO 2006/107347	(51) G06F 3/048	(11) 1 916 773 (87) WO 2007/020711	(51) H03M 1/12
(11) 1 862 456 (87) WO 2006/101062	(51) C07D 207/14	(11) 1 887 362 (87) WO 2006/129513	(51) G01N 33/68	(11) 1 917 526 (87) WO 2007/001886	(51) G06F 19/00
(11) 1 863 750 (87) WO 2006/110252	(51) C07C 2/64	(11) 1 887 977 (87) WO 2006/135551	(51) A61F 2/84	(11) 1 917 560 (87) WO 2007/023482	(51) G03B 21/32
(11) 1 865 466 (87) WO 2006/104033	(51) G06T 7/20	(11) 1 888 633 (87) WO 2007/044083	(51) C07K 14/56	(11) 1 919 578 (87) WO 2007/019508	(51) A63F 3/02
(11) 1 866 112 (87) WO 2006/110567	(51) B22D 27/04	(11) 1 889 243 (87) WO 2006/128004	(51) H01Q 1/52	(11) 1 920 645 (87) WO 2007/019531	(51) G06F 17/50
(11) 1 866 128 (87) WO 2006/107255	(51) B25D 17/12	(11) 1 890 844 (87) WO 2006/123986	(51) B25F 5/00	(11) 1 921 997 (87) WO 2007/019152	(51) A61B 10/00
(11) 1 867 332 (87) WO 2006/109642	(51) A61K 31/445	(11) 1 891 153 (87) WO 2006/135543	(51) C08L 27/12	(11) 1 923 914 (87) WO 2007/017945	(51) H01L 23/373
(11) 1 867 424 (87) WO 2006/082959	(51) B23K 1/008	(11) 1 892 313 (87) WO 2006/134792	(51) C23C 14/24	(11) 1 923 952 (87) WO 2007/029817	(51) H01Q 1/24
(11) 1 868 459 (87) WO 2006/109950	(51) A43B 7/36	(11) 1 894 131 (87) WO 2006/093507	(51) G06F 17/50	(11) 1 927 615 (87) WO 2007/034800	(51) C08G 75/02
(11) 1 868 535 (87) WO 2006/096512	(51) A61F 2/08	(11) 1 896 050 (87) WO 2006/138709	(51) A61K 38/08	(11) 1 930 382 (87) WO 2007/037101	(51) C09D 4/00
(11) 1 869 632 (87) WO 2006/110778	(51) G06Q 99/00	(11) 1 896 069 (87) WO 2007/002470	(51) A61K 39/295	(11) 1 932 527 (87) WO 2007/036074	(51) A61K 31/365
(11) 1 870 911 (87) WO 2006/112197	(51) H01F 1/24	(11) 1 897 008 (87) WO 2007/002716	(51) G06F 17/50	(11) 1 933 386 (87) WO 2007/032214	(51) H01L 29/861
(11) 1 872 110 (87) WO 2006/113177	(51) G01N 21/55	(11) 1 897 692 (87) WO 2006/132227	(51) B41J 2/335	(11) 1 934 766 (87) WO 2007/033245	(51) H04M 1/725
(11) 1 872 252 (87) WO 2006/115521	(51) G06F 17/00	(11) 1 898 938 (87) WO 2007/002676	(51) A61K 38/00	(11) 1 934 901 (87) WO 2007/037870	(51) G06F 15/16

(11) 1 934 974 (87) WO 2007/047366	(51) G11B 20/00	(11) 1 959 037 (87) WO 2007/066599	(51) D01F 8/06	(11) 1 987 165 (87) WO 2007/120955	(51) C12Q 1/68
(11) 1 935 326 (87) WO 2007/043537	(51) A61B 1/00	(11) 1 959 303 (87) WO 2007/063767	(51) G03F 7/42	(11) 1 987 504 (87) WO 2007/095671	(51) G08G 5/04
(11) 1 936 425 (87) WO 2007/043561	(51) G02B 21/30	(11) 1 959 598 (87) WO 2007/080727	(51) H04J 1/00	(11) 1 989 232 (87) WO 2007/095747	(51) C07K 16/28
(11) 1 937 120 (87) WO 2007/023352	(51) A47J 31/44	(11) 1 959 979 (87) WO 2007/056161	(51) A61K 38/00	(11) 1 991 676 (87) WO 2007/094646	(51) C12N 15/11
(11) 1 937 199 (87) WO 2007/046806	(51) A61F 13/00	(11) 1 961 574 (87) WO 2007/066753	(51) B41J 2/16	(11) 1 992 129 (87) WO 2007/103841	(51) H04L 12/46
(11) 1 940 441 (87) WO 2007/022531	(51) A61K 38/10	(11) 1 961 591 (87) WO 2007/069563	(51) B60H 1/00	(11) 1 992 168 (87) WO 2007/102665	(51) H04N 7/24
(11) 1 940 526 (87) WO 2007/050545	(51) A63G 1/00	(11) 1 963 134 (87) WO 2007/069999	(51) B60P 7/08	(11) 1 992 650 (87) WO 2007/094473	(51) C08F 20/28
(11) 1 941 354 (87) WO 2007/046749	(51) G06F 9/44	(11) 1 965 835 (87) WO 2008/069774	(51) A61L 2/20	(11) 1 993 602 (87) WO 2007/114878	(51) A61K 39/108
(11) 1 941 896 (87) WO 2007/034807	(51) A61K 38/00	(11) 1 966 904 (87) WO 2007/114804	(51) H04B 7/00	(11) 1 994 302 (87) WO 2007/120105	(51) F16D 65/12
(11) 1 942 671 (87) WO 2007/039995	(51) H04N 5/91	(11) 1 967 303 (87) WO 2007/074748	(51) B23B 1/00	(11) 1 995 607 (87) WO 2007/105536	(51) G01T 1/161
(11) 1 944 346 (87) WO 2007/040090	(51) C09J 163/00	(11) 1 968 998 (87) WO 2007/075706	(51) A61K 39/395	(11) 1 995 636 (87) WO 2007/105776	(51) G03F 7/11
(11) 1 945 139 (87) WO 2007/056762	(51) A61F 2/06	(11) 1 969 337 (87) WO 2007/075891	(51) G01N 1/00	(11) 1 996 352 (87) WO 2007/104156	(51) B22D 11/06
(11) 1 945 424 (87) WO 2007/055601	(51) A01N 55/08	(11) 1 971 188 (87) WO 2007/074843	(51) H05B 6/68	(11) 1 997 511 (87) WO 2007/119447	(51) C07K 16/28
(11) 1 947 304 (87) WO 2007/055160	(51) F01N 3/02	(11) 1 971 701 (87) WO 2007/074994	(51) C23C 2/06	(11) 1 998 283 (87) WO 2007/108128	(51) G06K 9/32
(11) 1 948 343 (87) WO 2007/058755	(51) B01D 25/00	(11) 1 972 425 (87) WO 2007/057477	(51) B29C 65/74	(11) 2 000 256 (87) WO 2007/114153	(51) B24B 7/16
(11) 1 948 823 (87) WO 2007/044864	(51) C12Q 1/68	(11) 1 973 736 (87) WO 2007/079547	(51) B32B 27/04	(11) 2 001 517 (87) WO 2007/126798	(51) A61K 48/00
(11) 1 949 195 (87) WO 2007/058643	(51) G05D 1/00	(11) 1 974 018 (87) WO 2007/067280	(51) C12N 5/00	(11) 2 001 566 (87) WO 2007/114765	(51) A63B 57/00
(11) 1 949 594 (87) WO 2007/055971	(51) H04L 12/16	(11) 1 974 055 (87) WO 2007/087015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 002 036 (87) WO 2007/104062	(51) C12Q 1/00
(11) 1 950 137 (87) WO 2007/046136	(51) B65B 41/12	(11) 1 974 226 (87) WO 2007/084280	(51) H04L 12/56	(11) 2 002 307 (87) WO 2007/112625	(51) G03F 7/20
(11) 1 950 421 (87) WO 2007/049756	(51) F04D 33/00	(11) 1 977 310 (87) WO 2007/083302	(51) G06Q 10/00	(11) 2 003 298 (87) WO 2007/114201	(51) F01N 3/08
(11) 1 950 935 (87) WO 2007/055274	(51) H04M 1/60	(11) 1 978 256 (87) WO 2007/086186	(51) F04B 43/12	(11) 2 003 919 (87) WO 2007/128240	(51) H04W 4/06
(11) 1 951 272 (87) WO 2007/040445	(51) A61K 35/74	(11) 1 979 203 (87) WO 2007/084010	(51) B60R 21/13	(11) 2 004 241 (87) WO 2007/110867	(51) A61K 49/00
(11) 1 954 041 (87) WO 2007/039994	(51) H04N 5/91	(11) 1 979 845 (87) WO 2007/089354	(51) G06F 17/30	(11) 2 004 358 (87) WO 2007/106925	(51) B23K 9/173
(11) 1 954 425 (87) WO 2007/062476	(51) B22D 11/07	(11) 1 983 892 (87) WO 2007/092680	(51) A61B 5/02	(11) 2 006 502 (87) WO 2007/125665	(51) F01N 3/08
(11) 1 955 627 (87) WO 2007/051875	(51) A47J 37/10	(11) 1 984 013 (87) WO 2007/089923	(51) C12P 21/02	(11) 2 007 837 (87) WO 2007/124272	(51) C09J 123/16
(11) 1 955 719 (87) WO 2007/061092	(51) A61L 9/01	(11) 1 985 413 (87) WO 2007/086242	(51) B24B 21/02	(11) 2 008 190 (87) WO 2007/118169	(51) G06F 17/30
(11) 1 957 634 (87) WO 2007/067782	(51) C12N 5/06	(11) 1 986 097 (87) WO 2007/094460	(51) G06F 9/52	(11) 2 009 006 (87) WO 2007/111323	(51) C07D 263/48
(11) 1 957 985 (87) WO 2007/013949	(51) G01N 33/53	(11) 1 986 622 (87) WO 2007/095340	(51) A61K 31/12	(11) 2 010 443 (87) WO 2007/126345	(51) B65H 23/188

(11) 2 011 554 (87) WO 2007/125769	(51) A63F 13/00	(11) 2 035 103 (87) WO 2007/143632	(51) A63F 13/00	(11) 2 061 188 (87) WO 2008/031336	(51) H04L 12/437
(11) 2 011 871 (87) WO 2007/129628	(51) C12N 15/09	(11) 2 035 578 (87) WO 2007/140540	(51) C12Q 1/68	(11) 2 061 504 (87) WO 2008/085562	(51) A61K 39/00
(11) 2 012 130 (87) WO 2007/113917	(51) G01P 3/48	(11) 2 035 907 (87) WO 2008/001186	(51) G06F 3/02	(11) 2 061 548 (87) WO 2008/021994	(51) A61M 31/00
(11) 2 012 665 (87) WO 2007/108906	(51) A61B 5/053	(11) 2 036 436 (87) WO 2008/004596	(51) A01N 25/30	(11) 2 062 772 (87) WO 2007/136120	(51) B60N 2/16
(11) 2 012 771 (87) WO 2007/120860	(51) A61K 39/07	(11) 2 037 815 (87) WO 2007/134104	(51) B60P 3/00	(11) 2 062 773 (87) WO 2007/136119	(51) B60N 2/30
(11) 2 013 023 (87) WO 2007/127846	(51) B41J 2/045	(11) 2 039 292 (87) WO 2008/008000	(51) A61B 5/117	(11) 2 063 264 (87) WO 2008/029843	(51) G01N 27/327
(11) 2 013 347 (87) WO 2007/124596	(51) C12N 15/54	(11) 2 041 537 (87) WO 2008/002981	(51) G01N 21/23	(11) 2 063 660 (87) WO 2008/028426	(51) H04W 4/00
(11) 2 013 486 (87) WO 2007/126356	(51) F04F 5/52	(11) 2 042 763 (87) WO 2008/010326	(51) F16D 1/09	(11) 2 064 461 (87) WO 2008/036027	(51) F16F 9/06
(11) 2 013 531 (87) WO 2007/145708	(51) F21L 4/00	(11) 2 043 434 (87) WO 2008/008092	(51) A01N 37/18	(11) 2 064 826 (87) WO 2008/035863	(51) H04L 7/02
(11) 2 015 970 (87) WO 2006/088274	(51) B60S 1/38	(11) 2 044 988 (87) WO 2008/013117	(51) A63F 13/12	(11) 2 066 808 (87) WO 2008/038272	(51) C07H 21/02
(11) 2 016 343 (87) WO 2007/121461	(51) F24C 15/20	(11) 2 046 353 (87) WO 2007/149481	(51) A61K 31/122	(11) 2 069 496 (87) WO 2009/012410	(51) C12N 15/10
(11) 2 016 867 (87) WO 2007/126089	(51) A47C 7/46	(11) 2 046 376 (87) WO 2008/016976	(51) A61K 39/00	(11) 2 070 084 (87) WO 2008/038082	(51) G10L 21/00
(11) 2 019 090 (87) WO 2007/131446	(51) C07C 69/732	(11) 2 046 953 (87) WO 2008/020960	(51) C12N 15/10	(11) 2 071 145 (87) WO 2008/038509	(51) F01N 11/00
(11) 2 019 625 (87) WO 2007/133879	(51) A61B 8/00	(11) 2 046 989 (87) WO 2008/011004	(51) C12Q 1/68	(11) 2 071 366 (87) WO 2008/041681	(51) G02B 1/11
(11) 2 021 027 (87) WO 2007/131129	(51) C07K 16/30	(11) 2 046 996 (87) WO 2008/017038	(51) C12Q 1/68	(11) 2 071 391 (87) WO 2008/038487	(51) G02F 1/1335
(11) 2 022 581 (87) WO 2007/136034	(51) B22D 41/34	(11) 2 047 793 (87) WO 2008/016125	(51) A61B 5/02	(11) 2 071 855 (87) WO 2008/028416	(51) H04W 84/00
(11) 2 022 584 (87) WO 2007/142224	(51) B23C 5/06	(11) 2 047 804 (87) WO 2008/015761	(51) A61B 8/08	(11) 2 073 832 (87) WO 2008/033518	(51) A61K 38/17
(11) 2 022 995 (87) WO 2007/142298	(51) F16C 33/78	(11) 2 049 709 (87) WO 2008/003011	(51) C25D 3/06	(11) 2 074 427 (87) WO 2008/030186	(51) G01N 33/574
(11) 2 023 011 (87) WO 2007/126025	(51) F16H 25/22	(11) 2 052 243 (87) WO 2008/011716	(51) G01N 27/02	(11) 2 074 611 (87) WO 2009/044978	(51) G09G 3/28
(11) 2 023 798 (87) WO 2007/146630	(51) A61B 1/32	(11) 2 053 072 (87) WO 2008/020636	(51) C08G 64/02	(11) 2 077 899 (87) WO 2008/048521	(51) A61N 5/00
(11) 2 024 661 (87) WO 2007/139683	(51) F16H 3/08	(11) 2 055 012 (87) WO 2008/019286	(51) H04L 25/03	(11) 2 078 037 (87) WO 2008/055314	(51) G01N 33/542
(11) 2 026 361 (87) WO 2007/138853	(51) H01F 1/26	(11) 2 057 289 (87) WO 2008/018839	(51) C12Q 1/68	(11) 2 078 429 (87) WO 2008/051485	(51) H04M 3/42
(11) 2 027 499 (87) WO 2007/143222	(51) G02B 7/02	(11) 2 058 338 (87) WO 2008/029688	(51) C08F 8/20	(11) 2 078 430 (87) WO 2008/051487	(51) H04M 3/42
(11) 2 030 073 (87) WO 2008/002388	(51) G02C 1/00	(11) 2 058 383 (87) WO 2008/001480	(51) C11D 7/30	(11) 2 079 305 (87) WO 2008/073959	(51) C12N 15/11
(11) 2 030 378 (87) WO 2007/139542	(51) H04L 12/24	(11) 2 058 868 (87) WO 2008/026356	(51) H01L 31/05	(11) 2 079 767 (87) WO 2008/045516	(51) C08G 63/90
(11) 2 033 981 (87) WO 2007/148604	(51) C08G 64/02	(11) 2 059 792 (87) WO 2008/014537	(51) G01N 21/64	(11) 2 080 012 (87) WO 2008/055313	(51) G01N 33/542
(11) 2 034 355 (87) WO 2007/141986	(51) G03B 5/00	(11) 2 059 807 (87) WO 2008/022299	(51) C07K 14/315	(11) 2 082 478 (87) WO 2008/043098	(51) H03F 3/04
(11) 2 035 024 (87) WO 2008/002611	(51) A61K 36/00	(11) 2 060 435 (87) WO 2008/029791	(51) B60N 2/20	(11) 2 083 074 (87) WO 2008/059777	(51) C12N 15/00

(11) 2 083 773 (87) WO 2008/051417	(51) A61F 7/00	(11) 2 102 852 (87) WO 2008/082788	(51) G10L 15/00	(11) 2 123 754 (87) WO 2008/093688	(51) C12N 15/09
(11) 2 084 246 (87) WO 2008/045550	(51) C10G 47/02	(11) 2 102 853 (87) WO 2008/082782	(51) G10L 15/00	(11) 2 124 399 (87) WO 2008/089652	(51) H04L 12/58
(11) 2 084 247 (87) WO 2008/045551	(51) C10G 47/02	(11) 2 102 863 (87) WO 2008/083181	(51) G11B 20/00	(11) 2 124 773 (87) WO 2008/103376	(51) A61B 17/58
(11) 2 084 863 (87) WO 2008/057019	(51) H04L 12/56	(11) 2 102 938 (87) WO 2008/069750	(51) H01Q 1/24	(11) 2 125 034 (87) WO 2008/095152	(51) A61K 49/00
(11) 2 085 771 (87) WO 2008/037133	(51) G01N 23/10	(11) 2 102 990 (87) WO 2008/074147	(51) H04B 1/04	(11) 2 126 918 (87) WO 2008/077244	(51) G06F 13/16
(11) 2 085 882 (87) WO 2008/062647	(51) G06F 9/50	(11) 2 103 842 (87) WO 2008/078599	(51) F16H 1/16	(11) 2 127 124 (87) WO 2008/079823	(51) G06F 9/46
(11) 2 086 054 (87) WO 2008/050854	(51) H01Q 19/22	(11) 2 103 843 (87) WO 2008/078600	(51) F16H 1/16	(11) 2 127 268 (87) WO 2008/096042	(51) H04L 12/56
(11) 2 088 144 (87) WO 2008/050829	(51) C07D 311/66	(11) 2 104 541 (87) WO 2008/050331	(51) A63F 13/00	(11) 2 128 647 (87) WO 2008/090846	(51) G01S 7/03
(11) 2 088 967 (87) WO 2008/063500	(51) A61F 2/32	(11) 2 104 687 (87) WO 2008/085236	(51) C08F 2/00	(11) 2 135 471 (87) WO 2008/097147	(51) H04W 36/08
(11) 2 089 411 (87) WO 2008/070672	(51) C07H 21/02	(11) 2 105 140 (87) WO 2009/063576	(51) A61K 36/18	(11) 2 143 471 (87) WO 2008/086680	(51) A62C 13/22
(11) 2 089 412 (87) WO 2008/063802	(51) C12N 15/864	(11) 2 106 155 (87) WO 2008/080325	(51) H04L 12/58	(11) 2 147 173 (87) WO 2006/009817	(51) E04F 21/00
(11) 2 089 421 (87) WO 2008/052387	(51) C07K 14/37	(11) 2 106 164 (87) WO 2009/024029	(51) H04W 8/06	(11) 2 147 916 (87) WO 2005/073209	(51) C07D 305/14
(11) 2 089 462 (87) WO 2008/073685	(51) C08L 27/12	(11) 2 107 727 (87) WO 2008/141557	(51) H04L 12/56		
(11) 2 089 676 (87) WO 2008/056880	(51) G01C 21/36	(11) 2 109 277 (87) WO 2009/046676	(51) H04L 29/06		
(11) 2 090 227 (87) WO 2008/056598	(51) A61B 5/151	(11) 2 111 726 (87) WO 2008/094756	(51) G10L 19/00		
(11) 2 090 318 (87) WO 2008/053055	(51) A61K 39/04	(11) 2 112 960 (87) WO 2008/089534	(51) B22D 17/30		
(11) 2 092 512 (87) WO 2009/054821	(51) G10H 1/32	(11) 2 115 135 (87) WO 2008/082180	(51) C12N 15/03		
(11) 2 093 925 (87) WO 2008/125028	(51) H04J 3/06	(11) 2 115 552 (87) WO 2008/079822	(51) G06F 9/44		
(11) 2 093 963 (87) WO 2009/067925	(51) H04L 29/06	(11) 2 116 138 (87) WO 2009/093312	(51) A23L 1/212		
(11) 2 095 554 (87) WO 2008/057584	(51) H04L 27/26	(11) 2 117 199 (87) WO 2009/012703	(51) H04L 29/06		
(11) 2 096 123 (87) WO 2008/043241	(51) C07K 19/00	(11) 2 118 999 (87) WO 2008/155610	(51) H03F 1/32		
(11) 2 096 179 (87) WO 2008/078579	(51) C12Q 1/68	(11) 2 119 618 (87) WO 2008/102625	(51) B62D 25/04		
(11) 2 096 636 (87) WO 2008/075484	(51) G11B 7/09	(11) 2 120 392 (87) WO 2008/096825	(51) G06F 21/00		
(11) 2 098 418 (87) WO 2008/117583	(51) B60R 25/04	(11) 2 122 561 (87) WO 2008/100881	(51) G06Q 50/00		
(11) 2 101 761 (87) WO 2008/064015	(51) A61K 31/415	(11) 2 122 630 (87) WO 2008/077240	(51) G11C 17/14		
(11) 2 101 951 (87) WO 2008/082191	(51) B23K 35/28	(11) 2 122 632 (87) WO 2008/077238	(51) G11C 19/00		
(11) 2 102 347 (87) WO 2008/088148	(51) C12N 15/74	(11) 2 122 712 (87) WO 2008/072841	(51) H01M 2/10		
(11) 2 102 366 (87) WO 2008/073914	(51) C12Q 1/68	(11) 2 123 703 (87) WO 2008/099595	(51) C08J 7/04		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2006/055989 (51) **E02F 3/90**
 (86) ZA 2004/000145 (87) 2006/21 26.05.2006
 (21) 04816082.4 23.06.2007

(87) WO 2006/055990	(51) A47J 37/07	(87) WO 2008/015697	(51) A61K 36/26	(87) WO 2008/035317	(51) G06F 9/38
(86) ZA 2005/000169	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) IN 2007/000213	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) IB 2007/053866	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 05849761.1	19.06.2007	(21) 07827505.4	14.01.2009	(21) 07826513.9	23.04.2009
(87) WO 2006/056476	(51) B01D 39/14	(87) WO 2008/015698	(51)	(87) WO 2008/035368	(51) D21H 11/00
(86) EP 2005/012695	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) IN 2007/000214	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) IN 2007/000261	(87) 2008/13 27.03.2008
(21) 05825674.4	30.06.2007	(21) 07827506.2	14.01.2009	(21) 07849676.7	27.01.2009
(87) WO 2006/056981	(51) A61F 2/06	(87) WO 2008/016438	(51) G06F 7/38	(87) WO 2008/038844	(51) G06Q 10/00
(86) IL 2005/001244	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2007/014686	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) KR 2006/003823	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 05809255.2	26.06.2007	(21) 07809857.1	03.03.2009	(21) 06798906.1	28.04.2009
(87) WO 2006/059186	(51) E21F 3/00	(87) WO 2008/017236	(51) A47K 3/38	(87) WO 2008/038925	(51) A47K 7/00
(86) IB 2004/052657	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) CN 2007/002261	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) KR 2007/004481	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 04801458.3	04.07.2007	(21) 07785176.4	04.03.2009	(21) 07808271.6	29.04.2009
(87) WO 2006/089135	(51) A47G 9/04	(87) WO 2008/018543	(51) B60R 21/20	(87) WO 2008/038996	(51) G06Q 10/00
(86) US 2006/005679	(87) 2006/46 09.11.2006	(86) JP 2007/065609	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) KR 2007/004701	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06735373.0	18.09.2007	(21) 07792260.7	11.03.2009	(21) 07833038.8	28.04.2009
(87) WO 2007/055665	(51)	(87) WO 2008/019000	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/039386	(51) G06F 17/30
(86) SG 2006/000348	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) US 2007/016899	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/020521	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06813128.3	16.06.2009	(21) 07810855.2	04.03.2009	(21) 07838675.2	23.04.2009
(87) WO 2007/087052	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/020450	(51)	(87) WO 2008/039423	(51) A61M 16/08
(86) US 2006/048569	(87) 2007/31 02.08.2007	(86) IL 2007/001208	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/020615	(87) 2008/14 03.04.2008
(21) 06847816.3	13.08.2008	(21) 07827182.2	19.03.2009	(21) 07852426.1	28.04.2009
(87) WO 2007/106196	(51)	(87) WO 2008/022123	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/041874	(51) A43C 7/00
(86) US 2007/000127	(87) 20.09.2007	(86) US 2007/075895	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) PH 2007/000002	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07716280.8	04.08.2009	(21) 07814077.9	17.03.2009	(21) 07747719.8	05.05.2009
(87) WO 2007/148258	(51) G07C 13/00	(87) WO 2008/022351	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/042131	(51) G06F 19/00
(86) IB 2007/052219	(87) 2007/52 27.12.2007	(86) US 2007/076325	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) US 2007/020536	(87) 2008/15 10.04.2008
(21) 07766725.1	22.01.2009	(21) 07841119.6	19.03.2009	(21) 07838688.5	06.05.2009
(87) WO 2008/000868	(51) A43B 3/26	(87) WO 2008/024268	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/044302	(51) H01L 51/30
(86) ES 2007/000363	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/018181	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) JP 2006/320386	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07788611.7	21.01.2009	(21) 07836925.3	25.03.2009	(21) 06811682.1	13.05.2009
(87) WO 2008/001704	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/024817	(51) A61M 37/00	(87) WO 2008/044334	(51) H01J 61/067
(86) JP 2007/062661	(87) 2008/01 03.01.2008	(86) US 2007/076481	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) JP 2007/001098	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07767468.7	30.01.2009	(21) 07814335.1	26.03.2009	(21) 07827877.7	14.05.2009
(87) WO 2008/007983	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/024899	(51) G06F 9/46	(87) WO 2008/044345	(51) H02G 3/22
(86) NZ 2007/000183	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) US 2007/076620	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) JP 2007/054393	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07808681.6	17.02.2009	(21) 07841261.6	24.03.2009	(21) 07737907.1	14.05.2009
(87) WO 2008/009037	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/025093	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/044374	(51) H02M 5/12
(86) AU 2007/000418	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) AU 2007/001275	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) JP 2007/062813	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07718665.8	24.02.2009	(21) 07800233.4	02.04.2009	(21) 07767619.5	14.05.2009
(87) WO 2008/011380	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/026842	(51) B60R 1/08	(87) WO 2008/044436	(51) H01R 33/76
(86) US 2007/073608	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) KR 2007/003932	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) JP 2007/068121	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07812980.6	18.02.2009	(21) 07793536.9	31.03.2009	(21) 07828251.4	14.05.2009
(87) WO 2008/011640	(51) G06F 3/042	(87) WO 2008/027141	(51) E04G 21/18	(87) WO 2008/044986	(51) H01B 17/44
(86) VN 2007/000002	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/016896	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) SE 2007/050604	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07800135.1	21.02.2009	(21) 07810852.9	01.04.2009	(21) 07794209.2	14.05.2009
(87) WO 2008/011730	(51) A61B 18/02	(87) WO 2008/027254	(51) G06F 21/02	(87) WO 2008/045878	(51) E04G 21/18
(86) CA 2007/001347	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/018513	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) US 2007/080818	(87) 2008/16 17.04.2008
(21) 07785013.9	03.03.2009	(21) 07837170.5	31.03.2009	(21) 07853875.8	12.05.2009
(87) WO 2008/013061	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/028084	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/046241	(51) H01L 33/00
(86) JP 2007/063902	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/077308	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) CN 2006/002657	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07790696.4	28.02.2009	(21) 07841670.8	31.03.2009	(21) 06804907.1	12.05.2009
(87) WO 2008/013341	(51) H01L 21/20	(87) WO 2008/030129	(51)	(87) WO 2008/046257	(51) H01S 3/0941
(86) KR 2006/005054	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) RS 2007/000016	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) CN 2006/003371	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06823762.7	28.02.2009	(21) 07808723.6	07.04.2009	(21) 06828294.6	14.05.2009
(87) WO 2008/013343	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/031272	(51) A43B 17/00	(87) WO 2008/046262	(51) H05H 9/04
(86) KR 2006/005363	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) CN 2006/002346	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) CN 2006/003575	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 06824069.6	28.02.2009	(21) 06790962.2	15.04.2009	(21) 06840626.3	14.05.2009
(87) WO 2008/013412	(51) B60R 19/18	(87) WO 2008/032475	(51) B60N 2/14	(87) WO 2008/046284	(51) H02M 5/44
(86) KR 2007/003589	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) JP 2007/060680	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) CN 2007/002020	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07793252.3	28.02.2009	(21) 07744114.5	16.04.2009	(21) 07721591.1	14.05.2009
(87) WO 2008/014148	(51) G03G 15/20	(87) WO 2008/035211	(51)	(87) WO 2008/046305	(51) G03F 7/42
(86) US 2007/073671	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) IB 2007/003344	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) CN 2007/002935	(87) 2008/17 24.04.2008
(21) 07813005.1	27.02.2009	(21) 07858858.9	06.01.2009	(21) 07816549.5	14.05.2009

(87) WO 2008/046341	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/054132	(51) G06F 9/06	(87) WO 2008/065541	(51) B65D 5/72
(86) CN 2007/070814	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/005422	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) IB 2007/004342	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07817005.7	19.05.2009	(21) 07833730.0	03.06.2009	(21) 07866619.5	01.07.2009
(87) WO 2008/047549	(51) H01B 5/14	(87) WO 2008/054135	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/065631	(51) C02F 1/72
(86) JP 2007/068790	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/005426	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) IB 2007/054871	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07828536.8	13.05.2009	(21) 07833734.2	03.06.2009	(21) 07827093.1	01.07.2009
(87) WO 2008/047687	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2008/054187	(51) B60R 22/03	(87) WO 2008/066340	(51) B01D 69/00
(86) JP 2007/069875	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) MA 2007/000010	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) KR 2007/006102	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07829613.4	13.05.2009	(21) 07834475.1	03.06.2009	(21) 07834387.8	30.06.2009
(87) WO 2008/047697	(51) H01L 21/324	(87) WO 2008/054689	(51) H01L 27/115	(87) WO 2008/066482	(51) B01D 53/94
(86) JP 2007/069918	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022796	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) SE 2007/050895	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07829654.8	14.05.2009	(21) 07852999.7	03.06.2009	(21) 07852167.1	30.06.2009
(87) WO 2008/048035	(51) G06F 3/02	(87) WO 2008/054784	(51) H02B 1/04	(87) WO 2008/066834	(51) F21S 2/00
(86) KR 2007/005062	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/022998	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/024485	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07833371.3	19.05.2009	(21) 07861604.2	03.06.2009	(21) 07862277.6	30.06.2009
(87) WO 2008/048167	(51) G06F 3/033	(87) WO 2008/054823	(51) A61B 6/00	(87) WO 2008/066835	(51) F21S 2/00
(86) SE 2007/000910	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/023267	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/024486	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07835111.1	19.05.2009	(21) 07867355.5	04.06.2009	(21) 07862278.4	30.06.2009
(87) WO 2008/048381	(51) E03C 1/01	(87) WO 2008/055134	(51) H01L 21/00	(87) WO 2008/067029	(51) B01D 46/52
(86) US 2007/016389	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/082943	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/080249	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07810617.6	14.05.2009	(21) 07844709.1	03.06.2009	(21) 07843707.6	30.06.2009
(87) WO 2008/048518	(51) H01L 21/683	(87) WO 2008/055328	(51) G09F 7/18	(87) WO 2008/067098	(51)
(86) US 2007/021925	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) BR 2007/000274	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/082904	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07852741.3	14.05.2009	(21) 07815715.3	10.06.2009	(21) 07863627.1	30.06.2009
(87) WO 2008/049834	(51) G06N 3/00	(87) WO 2008/056845	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/067246	(51) C02F 9/02
(86) EP 2007/061337	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) KR 2006/004781	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/085521	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07821701.5	26.05.2009	(21) 06847365.1	09.06.2009	(21) 07864785.6	28.07.2009
(87) WO 2008/050417	(51) E05B 73/02	(87) WO 2008/056855	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/067356	(51) B01D 39/08
(86) JP 2006/321270	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) KR 2007/001166	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/085718	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 06822247.0	26.05.2009	(21) 07715563.8	11.06.2009	(21) 07864836.7	30.06.2009
(87) WO 2008/050939	(51) G06F 3/02	(87) WO 2008/057180	(51) H01L 51/52	(87) WO 2008/067459	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2007/001389	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/022201	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/085926	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07715755.0	26.05.2009	(21) 07852832.0	03.06.2009	(21) 07868947.8	30.06.2009
(87) WO 2008/050970	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/057695	(51) H01L 21/331	(87) WO 2008/067555	(51) B01D 61/00
(86) KR 2007/005115	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/080830	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) US 2007/086151	(87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07833424.0	28.05.2009	(21) 07853884.0	27.05.2009	(21) 07854886.4	01.07.2009
(87) WO 2008/051159	(51) A47B 96/20	(87) WO 2008/057908	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/067991	(51)
(86) SE 2007/050771	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/083286	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) EP 2007/010522	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07835355.4	26.05.2009	(21) 07863749.3	03.06.2009	(21) 07856363.2	09.07.2009
(87) WO 2008/051509	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/058094	(51) B67D 5/04	(87) WO 2008/068040	(51) C02F 3/12
(86) US 2007/022407	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/083679	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) EP 2007/010784	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07861470.8	21.05.2009	(21) 07854583.7	04.06.2009	(21) 07847056.4	07.07.2009
(87) WO 2008/051729	(51) H04L 12/66	(87) WO 2008/059307	(51) H02J 9/00	(87) WO 2008/068117	(51) F01L 13/00
(86) US 2007/081106	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) IB 2006/003244	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) EP 2007/061649	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07853949.1	20.05.2009	(21) 06820904.8	17.06.2009	(21) 07822003.5	10.07.2009
(87) WO 2008/051918	(51) A61N 5/06	(87) WO 2008/060878	(51)	(87) WO 2008/068251	(51) F01L 1/18
(86) US 2007/082112	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/083580	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) EP 2007/063265	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07854293.3	26.05.2009	(21) 07854577.9	16.06.2009	(21) 07847768.4	09.07.2009
(87) WO 2008/052198	(51) A61B 18/20	(87) WO 2008/061987	(51) G10G 7/02	(87) WO 2008/068306	(51) F01L 1/18
(86) US 2007/082743	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) EP 2007/062586	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/063414	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07844652.3	27.05.2009	(21) 07847230.5	23.06.2009	(21) 07847892.2	09.07.2009
(87) WO 2008/053051	(51) C07C 235/12	(87) WO 2008/063243	(51) F41G 11/00	(87) WO 2008/068872	(51) C02F 3/06
(86) EP 2007/063902	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) US 2007/014737	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) JP 2006/324601	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07857549.5	16.07.2009	(21) 07809879.5	23.06.2009	(21) 06834356.5	01.07.2009
(87) WO 2008/054033	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/064678	(51)	(87) WO 2008/068917	(51) B01D 53/68
(86) KR 2006/004489	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) DK 2007/000521	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/062396	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06812328.0	03.06.2009	(21) 07817917.3	30.06.2009	(21) 07767235.0	02.07.2009
(87) WO 2008/054038	(51) A63B 53/04	(87) WO 2008/065284	(51) C10G 67/02	(87) WO 2008/070302	(51) B25J 15/06
(86) KR 2006/005224	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) FR 2007/001861	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/081970	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06823931.8	03.06.2009	(21) 07870273.5	28.07.2009	(21) 07854234.7	02.07.2009
(87) WO 2008/054074	(51) G06F 9/06	(87) WO 2008/065421	(51) A61K 31/403	(87) WO 2008/070732	(51) F01M 11/04
(86) KR 2007/005036	(87) 2008/19 08.05.2008	(86) GB 2007/004604	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/086525	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07833345.7	03.06.2009	(21) 07824763.2	02.07.2009	(21) 07865250.0	07.07.2009

(87) WO 2008/070913	(51) E02D 29/02	(87) WO 2008/073388	(51) A61K 9/24	(87) WO 2008/074502	(51) G06G 1/06
(86) AU 2007/001915	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/025260	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011228	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07845357.8	14.07.2009	(21) 07862723.9	14.07.2009	(21) 07856951.4	21.07.2009
(87) WO 2008/071141	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/073668	(51) H01L 35/32	(87) WO 2008/074504	(51) G01N 21/86
(86) DE 2007/002095	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/084748	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011233	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846352.8	14.07.2009	(21) 07854647.0	09.07.2009	(21) 07856956.3	21.07.2009
(87) WO 2008/071156	(51) B25J 9/10	(87) WO 2008/073702	(51) F02B 23/02	(87) WO 2008/074505	(51) G02B 27/64
(86) DE 2007/002187	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/085682	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011265	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07846390.8	16.07.2009	(21) 07868872.8	08.07.2009	(21) 07856988.6	21.07.2009
(87) WO 2008/071558	(51) B65D 3/08	(87) WO 2008/073767	(51) H01L 21/208	(87) WO 2008/074520	(51) G06F 9/46
(86) EP 2007/063035	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086432	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/055977	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07847551.4	14.07.2009	(21) 07865202.1	08.07.2009	(21) 07730205.7	22.07.2009
(87) WO 2008/071616	(51) C07C 29/00	(87) WO 2008/073803	(51) D02G 3/12	(87) WO 2008/074542	(51) H03K 17/96
(86) EP 2007/063407	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) US 2007/086621	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/061263	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07857268.2	16.07.2009	(21) 07865295.5	14.07.2009	(21) 07821627.2	22.07.2009
(87) WO 2008/071641	(51) C07C 29/00	(87) WO 2008/074054	(51) A61B 1/303	(87) WO 2008/074561	(51) G01C 21/36
(86) EP 2007/063568	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001844	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/061821	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07848012.6	16.07.2009	(21) 07815644.5	22.07.2009	(21) 07847105.9	21.07.2009
(87) WO 2008/071778	(51) B65G 47/08	(87) WO 2008/074058	(51) A61M 16/00	(87) WO 2008/074566	(51) C07C 45/81
(86) EP 2007/063912	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001926	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/061956	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07857559.4	15.07.2009	(21) 07845368.5	22.07.2009	(21) 07822272.6	21.07.2009
(87) WO 2008/072322	(51) H01R 9/05	(87) WO 2008/074064	(51) H01L 21/28	(87) WO 2008/074585	(51) B25J 9/16
(86) JP 2006/324867	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001948	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/062604	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06834622.0	14.07.2009	(21) 07845389.1	21.07.2009	(21) 07822766.7	22.07.2009
(87) WO 2008/072343	(51) G01T 1/161	(87) WO 2008/074076	(51) G01L 17/00	(87) WO 2008/074655	(51) H01J 5/56
(86) JP 2006/325064	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001963	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063481	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06842832.5	16.07.2009	(21) 07845404.8	21.07.2009	(21) 07857281.5	21.07.2009
(87) WO 2008/072377	(51) G01N 27/62	(87) WO 2008/074084	(51) A01K 61/00	(87) WO 2008/074660	(51) H01K 1/16
(86) JP 2007/001386	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001972	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063507	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07849819.3	15.07.2009	(21) 07845412.1	21.07.2009	(21) 07847968.0	21.07.2009
(87) WO 2008/072562	(51) B23Q 1/52	(87) WO 2008/074093	(51) A63B 53/04	(87) WO 2008/074672	(51) H01L 21/321
(86) JP 2007/073651	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001993	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063552	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850256.4	14.07.2009	(21) 07845431.1	22.07.2009	(21) 07857302.9	21.07.2009
(87) WO 2008/072569	(51) F02D 41/12	(87) WO 2008/074129	(51) H03K 5/135	(87) WO 2008/074779	(51) G01M 15/08
(86) JP 2007/073682	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2007/002247	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064077	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850269.7	14.07.2009	(21) 07855529.9	23.07.2009	(21) 07857707.9	21.07.2009
(87) WO 2008/072613	(51) F02D 13/02	(87) WO 2008/074141	(51) A61G 5/00	(87) WO 2008/074799	(51) B01J 19/12
(86) JP 2007/073832	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2007/002305	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064133	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850398.4	14.07.2009	(21) 07855587.7	21.07.2009	(21) 07857758.2	22.07.2009
(87) WO 2008/072690	(51) G02B 5/20	(87) WO 2008/074143	(51) A47B 13/00	(87) WO 2008/074831	(51) A61B 1/00
(86) JP 2007/074019	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2007/002312	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064215	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850539.3	16.07.2009	(21) 07855594.3	22.07.2009	(21) 07857837.4	21.07.2009
(87) WO 2008/072714	(51) G01K 5/72	(87) WO 2008/074173	(51) A63B 53/00	(87) WO 2008/074890	(51) G06F 21/00
(86) JP 2007/074064	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CH 2007/000632	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064508	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850580.7	16.07.2009	(21) 07845629.0	21.07.2009	(21) 07858117.0	22.07.2009
(87) WO 2008/072807	(51) G01H 11/08	(87) WO 2008/074213	(51) H05B 37/00	(87) WO 2008/074892	(51) G06F 21/00
(86) KR 2006/005461	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/003452	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064512	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06824164.5	15.07.2009	(21) 07845813.0	22.07.2009	(21) 07858119.6	22.07.2009
(87) WO 2008/072822	(51) G02B 6/36	(87) WO 2008/074217	(51) A47J 37/06	(87) WO 2008/074963	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2007/001719	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/003639	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) FR 2007/052543	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07745882.6	16.07.2009	(21) 07866194.9	21.07.2009	(21) 07870400.4	21.07.2009
(87) WO 2008/072953	(51) A61K 9/127	(87) WO 2008/074252	(51) A01K 63/04	(87) WO 2008/074993	(51) F41F 3/10
(86) NL 2007/000309	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/071205	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004755	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07860872.6	14.07.2009	(21) 07846050.8	22.07.2009	(21) 07848499.5	22.07.2009
(87) WO 2008/073004	(51) B65D 5/355	(87) WO 2008/074361	(51) H01J 61/073	(87) WO 2008/074995	(51) E21B 33/035
(86) RU 2007/000703	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2006/069840	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004792	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07866951.2	15.07.2009	(21) 06830680.2	21.07.2009	(21) 07848534.9	22.07.2009
(87) WO 2008/073082	(51) F02B 23/02	(87) WO 2008/074452	(51) H01S 5/14	(87) WO 2008/075078	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/047064	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011080	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/004937	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06851786.1	09.07.2009	(21) 07856812.8	21.07.2009	(21) 07848662.8	22.07.2009
(87) WO 2008/073158	(51) B29C 45/32	(87) WO 2008/074483	(51) G06F 21/22	(87) WO 2008/075142	(51) H02K 53/00
(86) US 2007/017962	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011156	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/001972	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07811316.4	16.07.2009	(21) 07856879.7	22.07.2009	(21) 07734988.4	21.07.2009

(87) WO 2008/075183	(51)	(87) WO 2008/075625	(51) H01L 29/786	(87) WO 2008/075999	(51) F41B 11/06
(86) IB 2007/003983	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074133	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) RU 2007/000140	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859102.1	21.07.2009	(21) 07850637.5	21.07.2009	(21) 07747866.7	21.07.2009
(87) WO 2008/075209	(51) A61H 3/04	(87) WO 2008/075632	(51) G01C 3/00	(87) WO 2008/076009	(51) A45F 3/14
(86) IB 2007/051182	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074173	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) SE 2006/001452	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07713247.0	21.07.2009	(21) 07850665.6	21.07.2009	(21) 06835871.2	21.07.2009
(87) WO 2008/075220	(51) B31B 1/88	(87) WO 2008/075640	(51) H01F 7/16	(87) WO 2008/076087	(51) A01G 29/00
(86) IB 2007/054069	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074216	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) TR 2007/000130	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07826661.6	16.07.2009	(21) 07850704.3	21.07.2009	(21) 07852328.9	21.07.2009
(87) WO 2008/075277	(51) G09F 9/30	(87) WO 2008/075652	(51) G09F 3/10	(87) WO 2008/076090	(51) A63B 5/00
(86) IB 2007/055145	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074250	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) UA 2007/000077	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859391.0	22.07.2009	(21) 07850738.1	21.07.2009	(21) 07852343.8	21.07.2009
(87) WO 2008/075307	(51) F42D 1/18	(87) WO 2008/075654	(51) H01L 23/50	(87) WO 2008/076171	(51) H01L 21/322
(86) IB 2007/055248	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074256	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/022306	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859472.8	21.07.2009	(21) 07850744.9	21.07.2009	(21) 07852856.9	21.07.2009
(87) WO 2008/075357	(51) H02J 7/00	(87) WO 2008/075679	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/076174	(51) H01R 33/76
(86) IL 2007/001581	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074311	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/022822	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07849607.2	21.07.2009	(21) 07850797.7	21.07.2009	(21) 07853007.8	21.07.2009
(87) WO 2008/075381	(51) G06F 1/16	(87) WO 2008/075711	(51) H01F 41/02	(87) WO 2008/076292	(51) H01L 21/304
(86) IS 2007/000025	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074406	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025464	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07849694.0	22.07.2009	(21) 07850876.9	22.07.2009	(21) 07853363.5	21.07.2009
(87) WO 2008/075399	(51) H01L 21/677	(87) WO 2008/075746	(51) H01B 5/14	(87) WO 2008/076408	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2006/325156	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074574	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025730	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06834883.8	21.07.2009	(21) 07850999.9	21.07.2009	(21) 07867787.9	21.07.2009
(87) WO 2008/075403	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/075749	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/076428	(51) H01L 23/538
(86) JP 2006/325235	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) JP 2007/074581	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025841	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06834945.5	21.07.2009	(21) 07851006.2	22.07.2009	(21) 07853426.0	21.07.2009
(87) WO 2008/075472	(51) H01R 43/048	(87) WO 2008/075802	(51) H05K 5/04	(87) WO 2008/076522	(51)
(86) JP 2007/062519	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2006/005540	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/082589	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07767345.7	21.07.2009	(21) 06835256.6	21.07.2009	(21) 07871250.2	16.07.2009
(87) WO 2008/075495	(51) G03F 7/004	(87) WO 2008/075820	(51) A43B 17/02	(87) WO 2008/076635	(51) H01L 21/00
(86) JP 2007/069615	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/001889	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086433	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07829353.7	22.07.2009	(21) 07807898.7	22.07.2009	(21) 07865203.9	21.07.2009
(87) WO 2008/075496	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/075840	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/076666	(51) G01S 5/02
(86) JP 2007/069704	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006143	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086723	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07829442.8	21.07.2009	(21) 07834419.9	21.07.2009	(21) 07869030.2	21.07.2009
(87) WO 2008/075502	(51) B60L 7/24	(87) WO 2008/075851	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/076672	(51) G09B 19/00
(86) JP 2007/070819	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006464	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086778	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07830553.9	21.07.2009	(21) 07851435.3	21.07.2009	(21) 07865378.9	14.07.2009
(87) WO 2008/075529	(51) G02B 17/08	(87) WO 2008/075853	(51) G09F 15/00	(87) WO 2008/076677	(51) H01L 21/28
(86) JP 2007/072598	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006494	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086895	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07832328.4	21.07.2009	(21) 07851465.0	21.07.2009	(21) 07865435.7	21.07.2009
(87) WO 2008/075530	(51) G02B 27/01	(87) WO 2008/075860	(51) G03F 7/028	(87) WO 2008/076678	(51) H01L 21/316
(86) JP 2007/072609	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006574	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086896	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07832338.3	21.07.2009	(21) 07851545.9	22.07.2009	(21) 07865436.5	21.07.2009
(87) WO 2008/075550	(51) H01L 21/683	(87) WO 2008/075861	(51) G01N 33/18	(87) WO 2008/076923	(51) A47H 1/00
(86) JP 2007/073300	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006576	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087641	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07832920.8	21.07.2009	(21) 07851547.5	21.07.2009	(21) 07855184.3	15.07.2009
(87) WO 2008/075558	(51) G05B 13/02	(87) WO 2008/075875	(51) A63B 57/00	(87) WO 2008/076926	(51) B24C 3/32
(86) JP 2007/073440	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) KR 2007/006626	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087646	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850082.4	22.07.2009	(21) 07851594.7	21.07.2009	(21) 07865708.7	15.07.2009
(87) WO 2008/075599	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/075925	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/076934	(51) B32B 37/12
(86) JP 2007/073960	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) MD 2007/000003	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087658	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859783.8	21.07.2009	(21) 07834476.9	22.07.2009	(21) 07855190.0	16.07.2009
(87) WO 2008/075606	(51) G01N 27/62	(87) WO 2008/075926	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/077020	(51) H01L 21/425
(86) JP 2007/073999	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) MD 2007/000004	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087894	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859811.7	21.07.2009	(21) 07834477.7	22.07.2009	(21) 07865803.6	21.07.2009
(87) WO 2008/075614	(51) A61B 5/055	(87) WO 2008/075927	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/077055	(51) H02G 3/00
(86) JP 2007/074056	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) MD 2007/000005	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087969	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850572.4	22.07.2009	(21) 07834478.5	22.07.2009	(21) 07865818.4	21.07.2009
(87) WO 2008/075624	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/075936	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/077083	(51) E21B 7/06
(86) JP 2007/074118	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) MY 2007/000089	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088039	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850622.7	21.07.2009	(21) 07851850.3	22.07.2009	(21) 07855247.8	21.07.2009

(87) WO 2008/077112	(51) A61F 5/01	(87) WO 2008/077284	(51) G11C 5/00	(87) WO 2008/077701	(51) F25D 23/02
(86) US 2007/088182	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2006/003615	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/062715	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869546.7	21.07.2009	(21) 06840658.6	28.07.2009	(21) 07847283.4	23.07.2009
(87) WO 2008/077121	(51) A47J 43/07	(87) WO 2008/077293	(51) A45B 3/04	(87) WO 2008/077725	(51) F04B 11/00
(86) US 2007/088198	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/001677	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063217	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07865889.5	21.07.2009	(21) 07721250.4	23.07.2009	(21) 07847726.2	23.07.2009
(87) WO 2008/077129	(51) H02H 3/22	(87) WO 2008/077296	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/077758	(51) F04B 1/04
(86) US 2007/088215	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/002150	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063643	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869563.2	21.07.2009	(21) 07764052.2	28.07.2009	(21) 07857355.7	23.07.2009
(87) WO 2008/077133	(51) H01R 13/648	(87) WO 2008/077298	(51) A01K 1/03	(87) WO 2008/077768	(51)
(86) US 2007/088229	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/002605	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063689	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07869577.2	21.07.2009	(21) 07800822.4	28.07.2009	(21) 07848055.5	22.07.2009
(87) WO 2008/077175	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2008/077307	(51) A61B 5/107	(87) WO 2008/077788	(51)
(86) AU 2006/002003	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/003571	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063792	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06840411.0	23.07.2009	(21) 07855674.3	23.07.2009	(21) 07857455.5	28.07.2009
(87) WO 2008/077176	(51) A61B 5/0476	(87) WO 2008/077317	(51) A61B 18/04	(87) WO 2008/077801	(51) H02G 5/02
(86) AU 2006/002004	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/003749	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063837	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06840412.8	23.07.2009	(21) 07855757.6	28.07.2009	(21) 07848084.5	22.07.2009
(87) WO 2008/077177	(51) A61B 5/0484	(87) WO 2008/077348	(51) H01J 61/30	(87) WO 2008/077802	(51) G06F 12/02
(86) AU 2006/002005	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071306	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/063847	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06840413.6	23.07.2009	(21) 07846132.4	23.07.2009	(21) 07848089.4	23.07.2009
(87) WO 2008/077179	(51) A61B 5/0484	(87) WO 2008/077359	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/077854	(51) A61B 3/113
(86) AU 2006/002007	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) DE 2006/002303	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064194	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06840415.1	23.07.2009	(21) 06840883.0	23.07.2009	(21) 07857817.6	23.07.2009
(87) WO 2008/077186	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/077408	(51) F04B 11/00	(87) WO 2008/077961	(51) H04Q 7/34
(86) AU 2007/001978	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) DK 2007/050077	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064506	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07845418.8	23.07.2009	(21) 07764497.9	23.07.2009	(21) 07858115.4	23.07.2009
(87) WO 2008/077189	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/077426	(51) A47F 3/04	(87) WO 2008/077966	(51) F25D 23/06
(86) AU 2007/001983	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2006/012496	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/064539	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07845422.0	23.07.2009	(21) 06829867.8	23.07.2009	(21) 07858137.8	28.07.2009
(87) WO 2008/077193	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/077464	(51) A62B 33/00	(87) WO 2008/078059	(51) B01D 53/94
(86) AU 2007/001989	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010703	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) GB 2006/004924	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07845427.9	23.07.2009	(21) 07856479.6	23.07.2009	(21) 06831477.2	23.07.2009
(87) WO 2008/077202	(51) E04G 3/18	(87) WO 2008/077499	(51) E21B 21/00	(87) WO 2008/078060	(51) E21B 47/06
(86) BA 2007/000011	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010956	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) GB 2007/003661	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07845449.3	28.07.2009	(21) 07847064.8	28.07.2009	(21) 07804400.5	23.07.2009
(87) WO 2008/077207	(51) A47J 39/00	(87) WO 2008/077500	(51) E21B 19/22	(87) WO 2008/078070	(51) E21B 33/14
(86) BR 2006/000290	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010957	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) GB 2007/004814	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06828127.8	23.07.2009	(21) 07856701.3	28.07.2009	(21) 07848555.4	23.07.2009
(87) WO 2008/077209	(51) A47J 39/00	(87) WO 2008/077503	(51) H03K 17/96	(87) WO 2008/078109	(51)
(86) BR 2006/000292	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010967	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) GB 2007/005010	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06828129.4	23.07.2009	(21) 07856710.4	22.07.2009	(21) 07858809.2	23.07.2009
(87) WO 2008/077218	(51) A47J 39/00	(87) WO 2008/077568	(51)	(87) WO 2008/078110	(51) A47J 31/20
(86) BR 2006/000301	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011215	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) GB 2007/005012	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06828138.5	23.07.2009	(21) 07856938.1	23.07.2009	(21) 07848695.8	24.07.2009
(87) WO 2008/077223	(51) A43B 13/18	(87) WO 2008/077613	(51)	(87) WO 2008/078123	(51) G06F 3/02
(86) BR 2007/000356	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011350	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) GE 2007/000006	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07845481.6	28.07.2009	(21) 07866257.4	22.07.2009	(21) 07858814.2	28.07.2009
(87) WO 2008/077246	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/077632	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/078146	(51) G06F 13/42
(86) CA 2007/002322	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011388	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2006/004201	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855604.0	28.07.2009	(21) 07857095.9	23.07.2009	(21) 06849534.0	28.07.2009
(87) WO 2008/077250	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/077633	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/078155	(51) G06F 1/18
(86) CA 2007/002342	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011389	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2006/055063	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855622.2	23.07.2009	(21) 07857096.7	23.07.2009	(21) 06847306.5	28.07.2009
(87) WO 2008/077254	(51) A61B 17/03	(87) WO 2008/077637	(51) G06F 1/32	(87) WO 2008/078187	(51) G02B 23/12
(86) CA 2007/002361	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011396	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/004274	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07855641.2	28.07.2009	(21) 07857103.1	23.07.2009	(21) 07859312.6	22.07.2009
(87) WO 2008/077267	(51) G06F 15/163	(87) WO 2008/077669	(51)	(87) WO 2008/078191	(51) G06F 11/30
(86) CN 2006/003534	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/061536	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/004391	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06828428.0	23.07.2009	(21) 07821896.3	23.07.2009	(21) 07870435.0	23.07.2009
(87) WO 2008/077283	(51) G06F 9/38	(87) WO 2008/077686	(51) A47J 31/56	(87) WO 2008/078215	(51) G06F 21/22
(86) CN 2006/003614	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/062539	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/055012	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06840657.8	28.07.2009	(21) 07822719.6	22.07.2009	(21) 07849412.7	23.07.2009

(87) WO 2008/078288 (86) IB 2007/055224 (21) 07859449.6	(51) F42D 1/05 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/078604 (86) JP 2007/074309 (21) 07850795.1	(51) A61M 5/142 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/078943 (86) KR 2007/006786 (21) 07851747.1	(51) G08B 25/00 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009
(87) WO 2008/078290 (86) IB 2007/055239 (21) 07859463.7	(51) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/078629 (86) JP 2007/074455 (21) 07850925.4	(51) G02F 1/1337 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078955 (86) KR 2007/006820 (21) 07860653.0	(51) G06F 17/00 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009
(87) WO 2008/078293 (86) IB 2007/055250 (21) 07859474.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/078640 (86) JP 2007/074494 (21) 07859891.9	(51) H02N 2/00 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079027 (86) NZ 2007/000382 (21) 07866889.4	(51) E05B 65/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/078327 (86) IL 2007/001613 (21) 07849639.5	(51) G06F 1/16 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078668 (86) JP 2007/074623 (21) 07851029.4	(51) F22D 11/00 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079035 (86) RU 2006/000691 (21) 06850487.7	(51) A62C 3/00 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009
(87) WO 2008/078333 (86) IN 2007/000551 (21) 07859622.8	(51) G06F 12/14 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/078693 (86) JP 2007/074691 (21) 07859971.9	(51) G06F 3/048 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/079040 (86) RU 2006/000708 (21) 06851101.3	(51) G06N 5/02 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009
(87) WO 2008/078366 (86) JP 2006/325642 (21) 06835120.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/078735 (86) JP 2007/074809 (21) 07860038.4	(51) A61B 5/00 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079097 (86) SG 2006/000403 (21) 06835992.6	(51) G06N 3/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/078372 (86) JP 2006/325722 (21) 06835169.1	(51) G11B 7/004 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078737 (86) JP 2007/074820 (21) 07860049.1	(51) H01L 23/473 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/079142 (86) US 2006/049534 (21) 06848308.0	(51) A47J 43/28 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/078373 (86) JP 2006/325724 (21) 06843128.7	(51) G09B 29/00 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078742 (86) JP 2007/074835 (21) 07860064.0	(51) A61B 1/00 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079148 (86) US 2006/062544 (21) 06850356.4	(51) H02M 1/12 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/078383 (86) JP 2006/325816 (21) 06835186.5	(51) H01J 11/02 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078746 (86) JP 2007/074844 (21) 07860073.1	(51) H01L 21/60 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079190 (86) US 2007/024460 (21) 07853163.9	(51) F01N 3/025 (87) 2008/27 03.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/078400 (86) JP 2007/001026 (21) 07827807.4	(51) H05B 6/12 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/078751 (86) JP 2007/074861 (21) 07860090.5	(51) H01H 25/04 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079202 (86) US 2007/025558 (21) 07853380.9	(51) G01F 3/36 (87) 2008/27 03.07.2008 21.07.2009
(87) WO 2008/078436 (86) JP 2007/068043 (21) 07807444.0	(51) F01K 27/02 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078753 (86) JP 2007/074879 (21) 07860108.5	(51) G06F 3/023 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079223 (86) US 2007/025856 (21) 07863057.1	(51) G06F 17/30 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009
(87) WO 2008/078492 (86) JP 2007/072825 (21) 07832550.3	(51) G11B 5/84 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078844 (86) KR 2006/005696 (21) 06835400.0	(51) G06F 12/06 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/079229 (86) US 2007/025936 (21) 07853431.0	(51) G02B 26/00 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009
(87) WO 2008/078495 (86) JP 2007/072912 (21) 07832634.5	(51) A61N 1/10 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078857 (86) KR 2007/000976 (21) 07715389.8	(51) A63B 23/035 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079241 (86) US 2007/025964 (21) 07863127.2	(51) G06Q 40/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/078497 (86) JP 2007/072948 (21) 07832670.9	(51) G03G 9/087 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078868 (86) KR 2007/003425 (21) 07768754.9	(51) H05B 6/06 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079259 (86) US 2007/025995 (21) 07863151.2	(51) H04L 12/58 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/078505 (86) JP 2007/073136 (21) 07832833.3	(51) G06F 17/50 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078869 (86) KR 2007/003426 (21) 07768755.6	(51) H05B 6/06 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079271 (86) US 2007/026016 (21) 07867863.8	(51) A61F 6/08 (87) 2008/27 03.07.2008 22.07.2009
(87) WO 2008/078517 (86) JP 2007/073421 (21) 07850069.1	(51) G06F 7/24 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/078872 (86) KR 2007/004540 (21) 07808330.0	(51) A61B 18/20 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079325 (86) US 2007/026148 (21) 07863195.9	(51) G06Q 40/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/078544 (86) JP 2007/073824 (21) 07850390.1	(51) H01L 25/07 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078880 (86) JP 2007/006342 (21) 07851313.2	(51) H01L 33/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/079332 (86) US 2007/026159 (21) 07863203.1	(51) A22C 17/02 (87) 2008/27 03.07.2008 22.07.2009
(87) WO 2008/078545 (86) JP 2007/073827 (21) 07850393.5	(51) G11B 20/14 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078887 (86) KR 2007/006473 (21) 07851444.5	(51) H04N 5/50 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079340 (86) US 2007/026180 (21) 07867940.4	(51) G06F 19/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/078556 (86) JP 2007/073927 (21) 07850478.4	(51) A47D 13/06 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/078890 (86) KR 2007/006537 (21) 07851508.7	(51) G06F 9/455 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/079379 (86) US 2007/026251 (21) 07853465.8	(51) A61N 7/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009
(87) WO 2008/078565 (86) JP 2007/074011 (21) 07850532.8	(51) H03F 3/24 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078923 (86) KR 2007/006740 (21) 07860643.1	(51) A63B 69/36 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/079384 (86) US 2007/026265 (21) 07863239.5	(51) A01N 25/00 (87) 2008/27 03.07.2008 22.07.2009
(87) WO 2008/078591 (86) JP 2007/074229 (21) 07850717.5	(51) H03F 3/343 (87) 2008/27 03.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/078931 (86) KR 2007/006758 (21) 07851720.8	(51) G06F 11/00 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/079388 (86) US 2007/026274 (21) 07863243.7	(51) A61N 1/36 (87) 2008/27 03.07.2008 23.07.2009

(87) WO 2008/079410	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/079788	(51) G06F 12/00	(87) WO 2008/080121	(51) A61B 6/00
(86) US 2007/026385	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087811	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088697	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07868064.2	23.07.2009	(21) 07869381.9	22.07.2009	(21) 07869826.3	23.07.2009
(87) WO 2008/079414	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/079792	(51) H01L 21/02	(87) WO 2008/080137	(51) A43B 3/24
(86) US 2007/060173	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087834	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088730	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07717256.7	23.07.2009	(21) 07855215.5	23.07.2009	(21) 07869849.5	23.07.2009
(87) WO 2008/079416	(51) A01N 55/08	(87) WO 2008/079794	(51) H01L 23/488	(87) WO 2008/080146	(51) A61B 17/24
(86) US 2007/060239	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087837	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088740	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07710000.6	21.07.2009	(21) 07855218.9	22.07.2009	(21) 07855340.1	28.07.2009
(87) WO 2008/079476	(51) A61B 1/00	(87) WO 2008/079810	(51) A61M 25/04	(87) WO 2008/080149	(51) A61F 9/00
(86) US 2007/079971	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087885	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088746	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07843537.7	22.07.2009	(21) 07865794.7	22.07.2009	(21) 07865998.4	23.07.2009
(87) WO 2008/079481	(51) F42B 3/00	(87) WO 2008/079815	(51) A01K 29/00	(87) WO 2008/080176	(51) H01R 13/648
(86) US 2007/081063	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087915	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2008/054614	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07844148.2	22.07.2009	(21) 07869424.7	21.07.2009	(21) 08730420.0	22.07.2009
(87) WO 2008/079518	(51) G06F 1/28	(87) WO 2008/079816	(51) A61B 18/20	(87) WO 2008/080177	(51) A47K 11/02
(86) US 2007/083036	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/087930	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) ZA 2006/000153	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07844728.1	23.07.2009	(21) 07869437.9	23.07.2009	(21) 06846902.2	23.07.2009
(87) WO 2008/079625	(51) H01L 23/12	(87) WO 2008/079828	(51) A61M 25/00	(87) WO 2008/080181	(51) G01N 21/33
(86) US 2007/086674	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088005	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) AT 2007/000570	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865321.9	21.07.2009	(21) 07869458.5	21.07.2009	(21) 07845298.4	04.08.2009
(87) WO 2008/079638	(51) A61F 2/82	(87) WO 2008/079829	(51) F24F 11/00	(87) WO 2008/080196	(51) B60P 7/06
(86) US 2007/086864	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088007	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) AU 2008/000006	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855031.6	22.07.2009	(21) 07869460.1	23.07.2009	(21) 08700310.9	05.08.2009
(87) WO 2008/079639	(51) A61B 18/04	(87) WO 2008/079854	(51) A45F 3/00	(87) WO 2008/080203	(51) F25D 21/06
(86) US 2007/086867	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088073	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) BR 2007/000298	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855034.0	21.07.2009	(21) 07865852.3	21.07.2009	(21) 07815739.3	29.07.2009
(87) WO 2008/079645	(51) G06F 12/00	(87) WO 2008/079871	(51) B01D 21/01	(87) WO 2008/080206	(51) F16H 19/00
(86) US 2007/086933	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088121	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) BR 2007/000367	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865456.3	23.07.2009	(21) 07869517.8	21.07.2009	(21) 07855384.9	05.08.2009
(87) WO 2008/079665	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2008/079874	(51) A61G 7/10	(87) WO 2008/080207	(51) F16M 13/00
(86) US 2007/087096	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088125	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) BR 2007/000378	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865513.1	21.07.2009	(21) 07869521.0	21.07.2009	(21) 07855395.5	04.08.2009
(87) WO 2008/079671	(51) A61F 2/16	(87) WO 2008/079920	(51) A61F 5/01	(87) WO 2008/080226	(51) G01S 5/14
(86) US 2007/087115	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088272	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CA 2007/002376	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865521.4	23.07.2009	(21) 07869591.3	23.07.2009	(21) 07855656.0	29.07.2009
(87) WO 2008/079676	(51) A63B 23/00	(87) WO 2008/079949	(51) A61B 19/02	(87) WO 2008/080237	(51) A61M 5/142
(86) US 2007/087142	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088327	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CH 2007/000540	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855075.3	21.07.2009	(21) 07869635.8	22.07.2009	(21) 07816223.7	29.07.2009
(87) WO 2008/079684	(51) H01L 21/336	(87) WO 2008/080004	(51) H01L 21/311	(87) WO 2008/080285	(51) B60K 11/00
(86) US 2007/087167	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088422	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/002673	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865540.4	21.07.2009	(21) 07869682.0	22.07.2009	(21) 07800889.3	31.07.2009
(87) WO 2008/079694	(51) E21B 34/10	(87) WO 2008/080013	(51) A61C 3/00	(87) WO 2008/080300	(51) G01J 3/28
(86) US 2007/087218	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088441	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/003704	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865569.3	21.07.2009	(21) 07855306.2	23.07.2009	(21) 07855726.1	01.08.2009
(87) WO 2008/079717	(51) H03M 3/02	(87) WO 2008/080018	(51) H01L 27/115	(87) WO 2008/080306	(51) B62D 55/088
(86) US 2007/087431	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088448	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/003862	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869235.7	22.07.2009	(21) 07855311.2	23.07.2009	(21) 07855863.2	31.07.2009
(87) WO 2008/079739	(51) G06F 15/177	(87) WO 2008/080019	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/080319	(51) H04L 12/24
(86) US 2007/087563	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088450	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/070848	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855173.6	23.07.2009	(21) 07865934.9	23.07.2009	(21) 07817039.6	01.08.2009
(87) WO 2008/079767	(51) G06F 15/177	(87) WO 2008/080054	(51) G06F 15/00	(87) WO 2008/080320	(51) H04L 12/54
(86) US 2007/087748	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088540	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/070862	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869363.7	23.07.2009	(21) 07855317.9	23.07.2009	(21) 07817053.7	01.08.2009
(87) WO 2008/079770	(51) G06F 15/173	(87) WO 2008/080079	(51)	(87) WO 2008/080321	(51) H04N 5/335
(86) US 2007/087758	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088595	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/070870	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865738.4	23.07.2009	(21) 07865972.9	23.07.2009	(21) 07817061.0	29.07.2009
(87) WO 2008/079771	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/080098	(51) G06F 9/06	(87) WO 2008/080327	(51) H04Q 7/32
(86) US 2007/087759	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088647	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/070976	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869366.0	23.07.2009	(21) 07855333.6	23.07.2009	(21) 07817167.5	01.08.2009
(87) WO 2008/079774	(51) G06F 15/177	(87) WO 2008/080104	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/080334	(51) H04L 29/06
(86) US 2007/087764	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088654	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071236	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865740.0	23.07.2009	(21) 07865980.2	22.07.2009	(21) 07817374.7	01.08.2009

(87) WO 2008/080335	(51) H04M 3/22	(87) WO 2008/080636	(51) H04B 10/17	(87) WO 2008/080870	(51) F02D 41/22
(86) CN 2007/071243	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/050083	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064299	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07817378.8	01.08.2009	(21) 07703643.2	05.08.2009	(21) 07857920.8	28.07.2009
(87) WO 2008/080341	(51) H04L 29/12	(87) WO 2008/080641	(51) H04H 9/00	(87) WO 2008/080871	(51) B65C 9/18
(86) CN 2007/071300	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/056892	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064304	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07846126.6	04.08.2009	(21) 07787175.4	29.07.2009	(21) 07857925.7	30.07.2009
(87) WO 2008/080398	(51) A61K 31/496	(87) WO 2008/080648	(51) B65D 1/02	(87) WO 2008/080884	(51) B65G 29/00
(86) DK 2007/000006	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/061352	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064361	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07700147.7	06.08.2009	(21) 07821716.3	04.08.2009	(21) 07857980.2	30.07.2009
(87) WO 2008/080406	(51) G01J 3/02	(87) WO 2008/080661	(51) B62D 5/04	(87) WO 2008/080889	(51) G06F 21/00
(86) DK 2008/000003	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/061675	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064396	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08700127.7	04.08.2009	(21) 07822029.0	30.07.2009	(21) 07858015.6	30.07.2009
(87) WO 2008/080428	(51) H01L 31/103	(87) WO 2008/080671	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/080899	(51) G06F 17/30
(86) EP 2006/012603	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/061797	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064470	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 06841207.1	30.07.2009	(21) 07822143.9	29.07.2009	(21) 07858081.8	30.07.2009
(87) WO 2008/080431	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/080672	(51) G06F 3/033	(87) WO 2008/080914	(51) F16L 33/03
(86) EP 2006/012607	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/061871	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064534	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 06841211.3	01.09.2009	(21) 07822200.7	30.07.2009	(21) 07858132.9	30.07.2009
(87) WO 2008/080439	(51) F16D 3/205	(87) WO 2008/080673	(51) G08B 13/16	(87) WO 2008/080966	(51) H02K 3/12
(86) EP 2007/000975	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/061990	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064607	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07703284.5	30.07.2009	(21) 07822304.7	29.07.2009	(21) 07858203.8	30.07.2009
(87) WO 2008/080440	(51) C08K 11/00	(87) WO 2008/080681	(51) B60W 30/12	(87) WO 2008/080988	(51) C07D 307/00
(86) EP 2007/001695	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/062212	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064640	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07711707.5	30.07.2009	(21) 07822497.9	05.08.2009	(21) 07858228.5	29.07.2009
(87) WO 2008/080441	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/080696	(51) F01N 3/023	(87) WO 2008/081000	(51) G02B 26/02
(86) EP 2007/005775	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/062442	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2008/000007	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07764945.7	30.07.2009	(21) 07822662.8	29.07.2009	(21) 08700965.0	04.08.2009
(87) WO 2008/080447	(51) C08K 9/04	(87) WO 2008/080758	(51) H03D 1/10	(87) WO 2008/081007	(51) H04Q 7/38
(86) EP 2007/009654	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/063470	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2008/000052	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07819664.9	30.07.2009	(21) 07847939.1	30.07.2009	(21) 08700997.3	06.08.2009
(87) WO 2008/080448	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/080762	(51) F02D 41/22	(87) WO 2008/081016	(51) C07C 233/65
(86) EP 2007/009720	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/063495	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2008/050013	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07819720.9	04.08.2009	(21) 07847960.7	28.07.2009	(21) 08701200.1	04.08.2009
(87) WO 2008/080458	(51) C08K 3/04	(87) WO 2008/080763	(51) G01R 31/00	(87) WO 2008/081029	(51) G01V 8/12
(86) EP 2007/010148	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/063496	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2008/050042	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07846750.3	29.07.2009	(21) 07847961.5	28.07.2009	(21) 08701224.1	06.08.2009
(87) WO 2008/080464	(51) A61F 2/16	(87) WO 2008/080766	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/081037	(51) H04B 7/005
(86) EP 2007/010242	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/063549	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2008/050052	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07846812.1	23.07.2009	(21) 07847996.1	04.08.2009	(21) 08701234.0	05.08.2009
(87) WO 2008/080476	(51) F02B 37/24	(87) WO 2008/080769	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/081040	(51) H04M 15/28
(86) EP 2007/010456	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/063587	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2008/050063	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07846945.9	22.07.2009	(21) 07857316.9	29.07.2009	(21) 08701243.1	05.08.2009
(87) WO 2008/080490	(51) G01B 9/02	(87) WO 2008/080770	(51) G06F 17/24	(87) WO 2008/081050	(51) G08B 13/00
(86) EP 2007/010541	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/063604	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) ES 2006/000722	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07856376.4	04.08.2009	(21) 07857325.0	30.07.2009	(21) 06841774.0	29.07.2009
(87) WO 2008/080520	(51) C09C 1/00	(87) WO 2008/080778	(51) G06F 3/06	(87) WO 2008/081053	(51) H04M 1/66
(86) EP 2007/010833	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/063705	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) ES 2007/000060	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07856581.9	29.07.2009	(21) 07857392.0	29.07.2009	(21) 07712553.2	04.08.2009
(87) WO 2008/080537	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/080779	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/081079	(51) G07G 1/14
(86) EP 2007/010962	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/063708	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) FI 2007/050722	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07856705.4	30.07.2009	(21) 07857395.3	05.08.2009	(21) 07858373.9	30.07.2009
(87) WO 2008/080540	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/080843	(51) F02D 35/02	(87) WO 2008/081134	(51)
(86) EP 2007/010976	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064179	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) FR 2007/052477	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07847066.3	29.07.2009	(21) 07857802.8	28.07.2009	(21) 07871908.5	28.07.2009
(87) WO 2008/080586	(51) G01D 7/02	(87) WO 2008/080850	(51) G06F 11/20	(87) WO 2008/081170	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2007/011345	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064214	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) GB 2007/005009	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07866255.8	04.08.2009	(21) 07857836.6	05.08.2009	(21) 07848693.3	30.07.2009
(87) WO 2008/080589	(51) B01D 53/26	(87) WO 2008/080852	(51) G01M 19/00	(87) WO 2008/081190	(51) H04R 1/02
(86) EP 2007/011371	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064230	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) GB 2008/000017	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07857078.5	04.08.2009	(21) 07857851.5	22.07.2009	(21) 08701737.2	05.08.2009
(87) WO 2008/080621	(51) C08F 4/651	(87) WO 2008/080857	(51) G01F 23/24	(87) WO 2008/081228	(51) F16H 1/12
(86) EP 2007/011459	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064247	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IB 2007/000614	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07857151.0	29.07.2009	(21) 07857868.9	06.08.2009	(21) 07733965.3	04.08.2009

(87) WO 2008/081245 (86) IB 2007/003937 (21) 07859064.3	(51) F16B 12/40 (87) 2008/28 10.07.2008 23.07.2009	(87) WO 2008/081432 (86) IL 2007/001614 (21) 07849640.3	(51) B62M 3/08 (87) 2008/28 10.07.2008 05.08.2009	(87) WO 2008/081704 (86) JP 2007/074211 (21) 07850699.5	(51) G01R 1/06 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081248 (86) IB 2007/003954 (21) 07859079.1	(51) G06Q 10/00 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081461 (86) IL 2008/000030 (21) 08700258.0	(51) H04N 7/26 (87) 2008/28 10.07.2008 04.08.2009	(87) WO 2008/081748 (86) JP 2007/074636 (21) 07851042.7	(51) C25D 11/04 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081267 (86) IB 2007/004019 (21) 07849034.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009	(87) WO 2008/081468 (86) IN 2007/000566 (21) 07849686.6	(51) G01N 33/24 (87) 2008/28 10.07.2008 04.08.2009	(87) WO 2008/081765 (86) JP 2007/074776 (21) 07860005.3	(51) C12P 3/00 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081289 (86) IB 2007/004094 (21) 07859183.1	(51) G06Q 10/00 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009	(87) WO 2008/081474 (86) IN 2007/000614 (21) 07859631.9	(51) A61B 17/12 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009	(87) WO 2008/081769 (86) JP 2007/074800 (21) 07860029.3	(51) H01L 21/306 (87) 2008/28 10.07.2008 28.07.2009
(87) WO 2008/081297 (86) IB 2007/004110 (21) 07870413.7	(51) G06F 9/445 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009	(87) WO 2008/081477 (86) IN 2008/000001 (21) 08720071.3	(51) C07C 217/72 (87) 2008/28 10.07.2008 05.08.2009	(87) WO 2008/081779 (86) JP 2007/074837 (21) 07860066.5	(51) H01M 4/04 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081298 (86) IB 2007/004111 (21) 07859193.0	(51) H01M 10/50 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081512 (86) JP 2006/326099 (21) 06843481.0	(51) H04N 5/44 (87) 2008/28 10.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/081817 (86) JP 2007/074956 (21) 07860185.3	(51) C12P 19/18 (87) 2008/28 10.07.2008 28.07.2009
(87) WO 2008/081300 (86) IB 2007/004114 (21) 07866588.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009	(87) WO 2008/081526 (86) JP 2006/326136 (21) 06843518.9	(51) G06Q 50/00 (87) 2008/28 10.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/081844 (86) JP 2007/075035 (21) 07860264.6	(51) G06F 13/00 (87) 2008/28 10.07.2008 28.07.2009
(87) WO 2008/081301 (86) IB 2007/004116 (21) 07859196.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009	(87) WO 2008/081528 (86) JP 2006/326184 (21) 06843562.7	(51) G11B 5/60 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081863 (86) JP 2007/075113 (21) 07860335.4	(51) C08F 24/00 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009
(87) WO 2008/081304 (86) IB 2007/004120 (21) 07859198.9	(51) G06F 3/01 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009	(87) WO 2008/081536 (86) JP 2006/326231 (21) 06843609.6	(51) C25D 21/12 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081869 (86) JP 2007/075127 (21) 07860349.5	(51) A63F 13/00 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081316 (86) IB 2007/004140 (21) 07866596.5	(51) G06F 17/30 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009	(87) WO 2008/081538 (86) JP 2006/326235 (21) 06843613.8	(51) H04B 10/08 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081878 (86) JP 2007/075143 (21) 07860365.1	(51) C08L 77/06 (87) 2008/28 10.07.2008 04.08.2009
(87) WO 2008/081346 (86) IB 2007/050002 (21) 07700029.7	(51) G06F 11/22 (87) 2008/28 10.07.2008 04.08.2009	(87) WO 2008/081545 (86) JP 2006/326252 (21) 06843630.2	(51) H04B 10/20 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081894 (86) JP 2007/075185 (21) 07872113.1	(51) C08F 291/00 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081347 (86) IB 2007/050035 (21) 07700546.0	(51) G01R 31/28 (87) 2008/28 10.07.2008 06.08.2009	(87) WO 2008/081559 (86) JP 2007/001101 (21) 07827880.1	(51) A01G 9/02 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081895 (86) JP 2007/075186 (21) 07860407.1	(51) C08F 291/00 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081363 (86) IB 2007/054905 (21) 07849322.8	(51) C08J 5/12 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081575 (86) JP 2007/001445 (21) 07849873.0	(51) G06T 3/00 (87) 2008/28 10.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/081900 (86) JP 2007/075196 (21) 07860417.0	(51) C08G 59/68 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081376 (86) IB 2007/055206 (21) 07859434.8	(51) H01L 51/50 (87) 2008/28 10.07.2008 04.08.2009	(87) WO 2008/081576 (86) JP 2007/001452 (21) 07859656.6	(51) H01M 8/04 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081916 (86) JP 2007/075245 (21) 07860448.5	(51) H03K 19/00 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081411 (86) IB 2007/055346 (21) 07859549.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2008/28 10.07.2008 31.07.2009	(87) WO 2008/081584 (86) JP 2007/001469 (21) 07849888.8	(51) A01G 7/00 (87) 2008/28 10.07.2008 28.07.2009	(87) WO 2008/081918 (86) JP 2007/075247 (21) 07860450.1	(51) C10M 169/00 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081412 (86) IB 2007/055347 (21) 07859550.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2008/28 10.07.2008 31.07.2009	(87) WO 2008/081615 (86) JP 2007/064643 (21) 07791343.2	(51) H02N 11/00 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081932 (86) JP 2007/075286 (21) 07860489.9	(51) G06F 17/30 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081413 (86) IB 2007/055348 (21) 07859551.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2008/28 10.07.2008 31.07.2009	(87) WO 2008/081616 (86) JP 2007/064695 (21) 07791395.2	(51) G02F 1/13 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081939 (86) JP 2007/075301 (21) 07860504.5	(51) H05K 3/34 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081415 (86) IB 2007/055405 (21) 07870489.7	(51) G06Q 10/00 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081639 (86) JP 2007/070731 (21) 07830465.6	(51) C08L 67/04 (87) 2008/28 10.07.2008 30.07.2009	(87) WO 2008/081958 (86) JP 2007/075346 (21) 07860543.3	(51) C08G 59/14 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081417 (86) IB 2008/050009 (21) 08700193.9	(51) A61M 29/02 (87) 2008/28 10.07.2008 04.08.2009	(87) WO 2008/081663 (86) JP 2007/072914 (21) 07832636.0	(51) C08F 220/24 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081976 (86) JP 2007/075379 (21) 07860574.8	(51) G06F 3/12 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081426 (86) IL 2007/001567 (21) 07849593.4	(51) G06F 11/10 (87) 2008/28 10.07.2008 01.08.2009	(87) WO 2008/081688 (86) JP 2007/073818 (21) 07850384.4	(51) C25D 7/06 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081979 (86) JP 2007/075383 (21) 07860578.9	(51) H01M 8/04 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009
(87) WO 2008/081429 (86) IL 2007/001605 (21) 07849631.2	(51) E05C 17/04 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081689 (86) JP 2007/073819 (21) 07850385.1	(51) C25D 7/06 (87) 2008/28 10.07.2008 29.07.2009	(87) WO 2008/081998 (86) JP 2007/075414 (21) 07860609.2	(51) B82B 3/00 (87) 2008/28 10.07.2008 04.08.2009

(87) WO 2008/082014	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/082243	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/082390	(51) A47F 3/04
(86) JP 2008/050004	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/007044	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2006/049595	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08702885.8	06.08.2009	(21) 07860819.7	01.08.2009	(21) 06850037.0	30.07.2009
(87) WO 2008/082031	(51) B82B 3/00	(87) WO 2008/082245	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/082399	(51) H01M 8/04
(86) KR 2007/001691	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000002	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2006/049635	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07745854.5	30.07.2009	(21) 08704543.1	06.08.2009	(21) 06848373.4	29.07.2009
(87) WO 2008/082043	(51) A45D 4/06	(87) WO 2008/082260	(51) H04L 1/18	(87) WO 2008/082400	(51) H01M 8/04
(86) KR 2007/002804	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000038	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2006/049638	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07746863.5	30.07.2009	(21) 08704579.5	04.08.2009	(21) 06848375.9	30.07.2009
(87) WO 2008/082068	(51) B63B 9/06	(87) WO 2008/082262	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/082401	(51) H01M 8/04
(86) KR 2007/005175	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000044	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2006/049639	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07833484.4	30.07.2009	(21) 08704584.5	06.08.2009	(21) 06850041.2	30.07.2009
(87) WO 2008/082088	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2008/082263	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/082402	(51) H01M 2/02
(86) KR 2007/006194	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000045	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2006/049645	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851185.4	29.07.2009	(21) 08704585.2	05.08.2009	(21) 06848380.9	29.07.2009
(87) WO 2008/082119	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/082266	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/082407	(51) H01M 8/02
(86) KR 2007/006764	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000050	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2006/062694	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851726.5	01.08.2009	(21) 08704590.2	06.08.2009	(21) 06846843.8	30.07.2009
(87) WO 2008/082120	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/082268	(51) A61K 36/78	(87) WO 2008/082412	(51) G01N 21/41
(86) KR 2007/006765	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000052	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/000030	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851727.3	01.08.2009	(21) 08704592.8	05.08.2009	(21) 07716212.1	04.08.2009
(87) WO 2008/082126	(51) A61M 5/168	(87) WO 2008/082279	(51) H04B 7/208	(87) WO 2008/082416	(51) G01B 11/25
(86) KR 2007/006788	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000076	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/000125	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851749.7	30.07.2009	(21) 08704616.5	06.08.2009	(21) 07716278.2	05.08.2009
(87) WO 2008/082128	(51) C08G 77/00	(87) WO 2008/082280	(51) H04B 7/208	(87) WO 2008/082462	(51) B62D 55/27
(86) KR 2007/006794	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000077	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025140	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851753.9	29.07.2009	(21) 08704617.3	06.08.2009	(21) 07853289.2	30.07.2009
(87) WO 2008/082147	(51) C23C 20/08	(87) WO 2008/082310	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/082467	(51) F01N 3/023
(86) KR 2007/006868	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) NO 2007/000464	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025257	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851793.5	30.07.2009	(21) 07860929.4	30.07.2009	(21) 07853324.7	29.07.2009
(87) WO 2008/082154	(51) B60N 3/10	(87) WO 2008/082316	(51) B05B 1/34	(87) WO 2008/082476	(51) G02B 17/06
(86) KR 2007/006884	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) PL 2007/000081	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025655	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851802.4	04.08.2009	(21) 07860996.3	04.08.2009	(21) 07862942.5	30.07.2009
(87) WO 2008/082162	(51) H01M 8/04	(87) WO 2008/082341	(51) G01R 33/56	(87) WO 2008/082494	(51) A61B 1/005
(86) KR 2007/006908	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SE 2007/001145	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025791	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07860703.3	29.07.2009	(21) 07852141.6	04.08.2009	(21) 07863030.8	21.07.2009
(87) WO 2008/082167	(51) H01R 13/70	(87) WO 2008/082344	(51) H04B 7/06	(87) WO 2008/082530	(51) G06F 13/42
(86) KR 2007/006916	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SE 2007/050001	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025866	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851813.1	30.07.2009	(21) 07701149.2	05.08.2009	(21) 07863066.2	04.08.2009
(87) WO 2008/082175	(51) C08G 18/32	(87) WO 2008/082351	(51) B60R 16/02	(87) WO 2008/082553	(51) G06F 11/267
(86) KR 2007/006929	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SE 2007/051049	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025925	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07860719.9	01.08.2009	(21) 07861144.9	30.07.2009	(21) 07867834.9	04.08.2009
(87) WO 2008/082183	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/082355	(51) B60N 2/40	(87) WO 2008/082564	(51) H04M 1/64
(86) KR 2007/006939	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SE 2008/000001	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/026025	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851820.6	04.08.2009	(21) 08705177.7	04.08.2009	(21) 07867872.9	31.07.2009
(87) WO 2008/082184	(51) G06F 3/041	(87) WO 2008/082356	(51) B60N 2/56	(87) WO 2008/082579	(51) A61K 31/00
(86) KR 2007/006942	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SE 2008/000002	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/026343	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07860728.0	30.07.2009	(21) 08705178.5	05.08.2009	(21) 07863249.4	04.08.2009
(87) WO 2008/082196	(51) B63B 9/06	(87) WO 2008/082357	(51) B62J 17/04	(87) WO 2008/082597	(51) G06F 15/173
(86) KR 2007/006957	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SE 2008/000003	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/026397	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851823.0	30.07.2009	(21) 08705179.3	05.08.2009	(21) 07868075.8	29.07.2009
(87) WO 2008/082197	(51) B63B 9/00	(87) WO 2008/082358	(51) B62D 21/17	(87) WO 2008/082630	(51) G06F 9/50
(86) KR 2007/006959	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SE 2008/000004	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/026448	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07851824.8	30.07.2009	(21) 08705180.1	05.08.2009	(21) 07863287.4	29.07.2009
(87) WO 2008/082224	(51) C08F 2/48	(87) WO 2008/082363	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/082633	(51) G06F 17/50
(86) KR 2007/006995	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SG 2007/000004	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/026452	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07860772.8	30.07.2009	(21) 07701163.3	06.08.2009	(21) 07863291.6	30.07.2009
(87) WO 2008/082234	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/082367	(51) H04J 11/00	(87) WO 2008/082639	(51) A01G 9/02
(86) KR 2007/007012	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SG 2008/000001	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/026464	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07860789.2	04.08.2009	(21) 08705394.8	06.08.2009	(21) 07863302.1	29.07.2009
(87) WO 2008/082242	(51) H04B 7/04	(87) WO 2008/082387	(51) H01M 2/00	(87) WO 2008/082652	(51) H03B 5/32
(86) KR 2007/007043	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2006/049587	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/026483	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07860818.9	01.08.2009	(21) 06850035.4	30.07.2009	(21) 07868126.9	30.07.2009

(87) WO 2008/082655	(51) B60R 21/26	(87) WO 2008/082993	(51) A61B 18/18	(87) WO 2008/083168	(51) G06F 9/445
(86) US 2007/026489	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088157	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088839	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07868131.9	30.07.2009	(21) 07855269.2	29.07.2009	(21) 07866019.8	30.07.2009
(87) WO 2008/082657	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/083000	(51) A61B 18/14	(87) WO 2008/083179	(51) A61B 5/1495
(86) US 2007/026493	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088174	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088861	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07868135.0	30.07.2009	(21) 07869542.6	29.07.2009	(21) 07866038.8	30.07.2009
(87) WO 2008/082668	(51) H04N 5/74	(87) WO 2008/083001	(51) G06F 12/02	(87) WO 2008/083185	(51) G06F 3/00
(86) US 2007/026521	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088180	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088874	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07868152.5	28.07.2009	(21) 07869545.9	28.07.2009	(21) 07869924.6	30.07.2009
(87) WO 2008/082729	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/083003	(51) A61B 18/14	(87) WO 2008/083187	(51) G06F 9/445
(86) US 2007/078877	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088192	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088877	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07842766.3	29.07.2009	(21) 07865886.1	29.07.2009	(21) 07869927.9	29.07.2009
(87) WO 2008/082745	(51) A45D 33/00	(87) WO 2008/083015	(51) A61B 3/028	(87) WO 2008/083189	(51) A63B 53/06
(86) US 2007/081752	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088262	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088887	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07844383.5	30.07.2009	(21) 07865899.4	01.08.2009	(21) 07869936.0	29.07.2009
(87) WO 2008/082748	(51) H03H 7/40	(87) WO 2008/083041	(51) A61M 5/178	(87) WO 2008/083197	(51) G03F 7/20
(86) US 2007/082153	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088401	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088901	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07868535.1	28.07.2009	(21) 07869668.9	28.07.2009	(21) 07869950.1	31.07.2009
(87) WO 2008/082787	(51) H01P 5/18	(87) WO 2008/083042	(51) H01L 31/048	(87) WO 2008/083208	(51) G06F 17/30
(86) US 2007/083721	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088416	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088917	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07863947.3	28.07.2009	(21) 07869678.8	30.07.2009	(21) 07869962.6	28.07.2009
(87) WO 2008/082803	(51) A61B 18/04	(87) WO 2008/083043	(51) A61B 18/04	(87) WO 2008/083220	(51) F25B 39/04
(86) US 2007/084690	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088424	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088946	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07864400.2	30.07.2009	(21) 07869684.6	30.07.2009	(21) 07866053.7	28.07.2009
(87) WO 2008/082804	(51) B65D 33/25	(87) WO 2008/083053	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/083223	(51) C12P 21/04
(86) US 2007/084743	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088494	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088950	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07845089.7	30.07.2009	(21) 07869712.5	29.07.2009	(21) 07866057.8	29.07.2009
(87) WO 2008/082811	(51) A47F 3/04	(87) WO 2008/083059	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2008/083231	(51) A47C 27/00
(86) US 2007/085075	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088506	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088967	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07864574.4	30.07.2009	(21) 07869723.2	29.07.2009	(21) 07866072.7	30.07.2009
(87) WO 2008/082823	(51) H02K 3/24	(87) WO 2008/083061	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/083232	(51) A61F 7/02
(86) US 2007/085827	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088509	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088969	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07864852.4	30.07.2009	(21) 07869726.5	30.07.2009	(21) 07869980.8	29.07.2009
(87) WO 2008/082845	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/083078	(51) G06K 7/00	(87) WO 2008/083235	(51) A61N 1/02
(86) US 2007/086610	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088563	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088974	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869008.8	29.07.2009	(21) 07865961.2	28.07.2009	(21) 07869985.7	29.07.2009
(87) WO 2008/082850	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/083084	(51) A61B 18/18	(87) WO 2008/083237	(51) A61D 5/00
(86) US 2007/086759	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088587	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088977	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855017.5	28.07.2009	(21) 07869767.9	29.07.2009	(21) 07869988.1	28.07.2009
(87) WO 2008/082862	(51) H01H 71/74	(87) WO 2008/083097	(51) A61M 25/02	(87) WO 2008/083269	(51) G01D 5/244
(86) US 2007/086921	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088633	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089031	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865448.0	30.07.2009	(21) 07869799.2	30.07.2009	(21) 07870037.4	30.07.2009
(87) WO 2008/082874	(51) B65D 33/25	(87) WO 2008/083100	(51) A61B 18/18	(87) WO 2008/083272	(51) C09D 175/04
(86) US 2007/087122	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088639	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089037	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869121.9	30.07.2009	(21) 07855326.0	30.07.2009	(21) 07866076.8	30.07.2009
(87) WO 2008/082878	(51) G01N 33/00	(87) WO 2008/083102	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/083287	(51) G06F 17/30
(86) US 2007/087164	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088646	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089065	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855089.4	30.07.2009	(21) 07855332.8	30.07.2009	(21) 07866101.4	30.07.2009
(87) WO 2008/082933	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/083106	(51) A61B 18/14	(87) WO 2008/083289	(51) G06Q 30/00
(86) US 2007/087742	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088663	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089068	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855205.6	04.08.2009	(21) 07865987.7	30.07.2009	(21) 07870040.8	30.07.2009
(87) WO 2008/082936	(51) C09J 123/10	(87) WO 2008/083112	(51) A61B 18/18	(87) WO 2008/083291	(51) H04B 10/06
(86) US 2007/087753	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088680	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089071	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865735.0	30.07.2009	(21) 07869813.1	30.07.2009	(21) 07870043.2	30.07.2009
(87) WO 2008/082947	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/083115	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/083293	(51) H04M 3/42
(86) US 2007/087891	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088687	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089073	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865800.2	03.08.2009	(21) 07869819.8	28.07.2009	(21) 07870045.7	30.07.2009
(87) WO 2008/082966	(51) A61M 36/08	(87) WO 2008/083120	(51) A61F 2/06	(87) WO 2008/083296	(51) H04N 7/32
(86) US 2007/088028	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088711	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089076	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869476.7	04.08.2009	(21) 07869834.7	29.07.2009	(21) 07870048.1	29.07.2009
(87) WO 2008/082980	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/083128	(51) H03F 3/60	(87) WO 2008/083318	(51) A61B 18/04
(86) US 2007/088088	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088772	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089107	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865859.8	29.07.2009	(21) 07869860.2	28.07.2009	(21) 07870078.8	29.07.2009

(87) WO 2008/083321	(51) A61N 1/00	(87) WO 2008/084311	(51) F02D 41/06	(87) WO 2008/085533	(51) H04N 7/26
(86) US 2007/089110	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IB 2007/003886	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/068299	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07871749.3	30.07.2009	(21) 07859021.3	28.07.2009	(21) 07783329.1	05.08.2009
(87) WO 2008/083334	(51) A61N 1/00	(87) WO 2008/084511	(51) G11B 21/12	(87) WO 2008/085565	(51) H04L 12/28
(86) US 2007/089128	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2006/325757	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/080065	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07870092.9	29.07.2009	(21) 06843161.8	28.07.2009	(21) 07843600.3	06.08.2009
(87) WO 2008/083339	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/084578	(51) H03H 9/17	(87) WO 2008/085582	(51) H04Q 7/00
(86) US 2007/089134	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/069955	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/082946	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07866104.8	29.07.2009	(21) 07829691.0	28.07.2009	(21) 07844712.5	04.08.2009
(87) WO 2008/083349	(51) A61F 2/44	(87) WO 2008/084648	(51) H05B 6/12	(87) WO 2008/085583	(51) H04Q 1/30
(86) US 2007/089146	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/074551	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/082948	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07866115.4	30.07.2009	(21) 07859899.2	28.07.2009	(21) 07844714.1	04.08.2009
(87) WO 2008/083351	(51) A01G 7/00	(87) WO 2008/084746	(51) H01Q 13/22	(87) WO 2008/085585	(51) H04M 1/64
(86) US 2007/089149	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/075328	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/083065	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07866118.8	30.07.2009	(21) 07860531.8	29.07.2009	(21) 07844747.1	04.08.2009
(87) WO 2008/083362	(51) G06F 3/048	(87) WO 2008/084747	(51) C08L 83/04	(87) WO 2008/085586	(51) H04Q 7/20
(86) US 2007/089166	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/075333	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/083106	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07866135.2	04.08.2009	(21) 07851127.6	29.07.2009	(21) 07871301.3	04.08.2009
(87) WO 2008/083366	(51) A61B 8/14	(87) WO 2008/085154	(51) H01M 2/02	(87) WO 2008/085590	(51) H04M 3/00
(86) US 2007/089176	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2006/049636	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/083112	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07870106.7	30.07.2009	(21) 06848374.2	30.07.2009	(21) 07871303.9	05.08.2009
(87) WO 2008/083380	(51) B01D 45/00	(87) WO 2008/085218	(51) B60S 9/02	(87) WO 2008/085620	(51) H04B 7/00
(86) US 2007/089219	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/021837	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/086444	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07871763.4	30.07.2009	(21) 07839494.7	05.08.2009	(21) 07854936.7	06.08.2009
(87) WO 2008/083388	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/085240	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/085621	(51) H04B 7/00
(86) US 2007/089234	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/024951	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/086445	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07866137.8	30.07.2009	(21) 07867640.0	30.07.2009	(21) 07854937.5	06.08.2009
(87) WO 2008/083395	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/085249	(51) A01K 89/00	(87) WO 2008/085622	(51) E21B 10/26
(86) US 2008/000020	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025362	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/086449	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08712931.8	04.08.2009	(21) 07853346.0	22.07.2009	(21) 07854941.7	04.08.2009
(87) WO 2008/083404	(51) G01R 31/303	(87) WO 2008/085257	(51) H01L 21/4763	(87) WO 2008/085635	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/050044	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025461	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/086928	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713424.3	04.08.2009	(21) 07853361.9	28.07.2009	(21) 07865451.4	06.08.2009
(87) WO 2008/083405	(51) B60N 2/02	(87) WO 2008/085258	(51) H01L 21/304	(87) WO 2008/085661	(51) H04J 3/16
(86) US 2008/050045	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025466	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/087523	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705637.0	04.08.2009	(21) 07853365.0	21.07.2009	(21) 07869267.0	04.08.2009
(87) WO 2008/083409	(51) G01N 17/02	(87) WO 2008/085259	(51) H01L 21/673	(87) WO 2008/085662	(51) H04L 12/16
(86) US 2008/050063	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/025467	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/087530	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705651.1	04.08.2009	(21) 07853366.8	22.07.2009	(21) 07869273.8	04.08.2009
(87) WO 2008/083576	(51) H04L 1/06	(87) WO 2008/085340	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/085672	(51) H04L 29/08
(86) CN 2007/071287	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/025830	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/087861	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07846113.4	01.08.2009	(21) 07867816.6	29.07.2009	(21) 07865777.2	06.08.2009
(87) WO 2008/083580	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/085355	(51) G06F 17/10	(87) WO 2008/085681	(51) H01L 21/67
(86) CN 2007/071311	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/025909	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088138	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07846137.3	06.08.2009	(21) 07863104.1	28.07.2009	(21) 07855264.3	06.08.2009
(87) WO 2008/083595	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/085358	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/085695	(51) F21S 9/00
(86) CN 2007/071361	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/025930	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088426	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07846187.8	01.08.2009	(21) 07867839.8	29.07.2009	(21) 07869686.1	05.08.2009
(87) WO 2008/083605	(51) H04L 27/26	(87) WO 2008/085380	(51) A61M 5/32	(87) WO 2008/085711	(51) A61K 45/00
(86) CN 2007/071398	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/026051	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088658	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07846224.9	01.08.2009	(21) 07853448.4	30.07.2009	(21) 07865984.4	04.08.2009
(87) WO 2008/083690	(51) H01F 5/02	(87) WO 2008/085384	(51) G06F 3/03	(87) WO 2008/085715	(51) A22C 7/00
(86) EP 2006/012354	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/026067	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088719	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 06829795.1	21.07.2009	(21) 07867881.0	30.07.2009	(21) 07869841.2	22.07.2009
(87) WO 2008/083773	(51) A61F 2/84	(87) WO 2008/085392	(51) A61K 45/06	(87) WO 2008/085753	(51)
(86) EP 2007/009380	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/026108	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088940	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07819421.4	23.07.2009	(21) 07867909.9	06.08.2009	(21) 07872363.2	28.07.2009
(87) WO 2008/083778	(51) E06B 9/15	(87) WO 2008/085423	(51) H04B 1/38	(87) WO 2008/085784	(51) G06F 3/048
(86) EP 2007/009595	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/026205	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/089161	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07819615.1	23.07.2009	(21) 07867961.0	04.08.2009	(21) 07866130.3	04.08.2009
(87) WO 2008/084150	(51) H02P 9/10	(87) WO 2008/085501	(51) G08C 19/00	(87) WO 2008/085787	(51) G06F 3/041
(86) FR 2007/052427	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/026388	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/089168	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07866548.6	04.08.2009	(21) 07868066.7	04.08.2009	(21) 07870098.6	04.08.2009

(87) WO 2008/085815	(51) G01J 1/00	(87) WO 2008/086293	(51) G08G 1/01	(87) WO 2008/088393	(51) H01S 3/10
(86) US 2008/000015	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050415	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/018710	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08712926.8	06.08.2009	(21) 08727391.8	06.08.2009	(21) 07837298.4	21.07.2009
(87) WO 2008/085828	(51) A61K 38/10	(87) WO 2008/086320	(51) H04M 3/00	(87) WO 2008/088419	(51) G06F 17/00
(86) US 2008/000036	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050447	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/022487	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08712944.1	04.08.2009	(21) 08705752.7	06.08.2009	(21) 07839754.4	23.07.2009
(87) WO 2008/085850	(51) G06F 17/27	(87) WO 2008/086641	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/088428	(51) B62M 3/00
(86) US 2008/000064	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/000014	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/023285	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705474.8	05.08.2009	(21) 07701946.1	05.08.2009	(21) 07861708.1	04.08.2009
(87) WO 2008/085880	(51) H04M 1/00	(87) WO 2008/086642	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2008/088429	(51) G05G 1/30
(86) US 2008/000106	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/000017	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/023286	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08712980.5	04.08.2009	(21) 07701949.5	06.08.2009	(21) 07861709.9	04.08.2009
(87) WO 2008/085906	(51) F41A 33/02	(87) WO 2008/086644	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/088459	(51) H01L 21/306
(86) US 2008/000144	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/000029	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/024404	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705487.0	05.08.2009	(21) 07701961.0	06.08.2009	(21) 07862240.4	22.07.2009
(87) WO 2008/085928	(51) H05B 33/08	(87) WO 2008/086684	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2008/088461	(51) H05K 13/04
(86) US 2008/000176	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003509	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/024487	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713017.5	06.08.2009	(21) 07845866.8	05.08.2009	(21) 07862279.2	22.07.2009
(87) WO 2008/086061	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/086685	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/088469	(51) A61B 5/04
(86) US 2008/050049	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003513	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/024644	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713425.0	06.08.2009	(21) 07845870.0	05.08.2009	(21) 07853193.6	22.07.2009
(87) WO 2008/086069	(51) A61K 31/40	(87) WO 2008/086686	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/088502	(51) A63B 21/075
(86) US 2008/050069	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003532	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/025051	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713427.6	04.08.2009	(21) 07845888.2	06.08.2009	(21) 07853276.9	21.07.2009
(87) WO 2008/086082	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/086687	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/088505	(51) H01P 3/08
(86) US 2008/050093	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003535	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/025068	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08727348.8	04.08.2009	(21) 07845891.6	05.08.2009	(21) 07862618.1	29.07.2009
(87) WO 2008/086115	(51) C12P 7/10	(87) WO 2008/086694	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/088524	(51) A61K 38/17
(86) US 2008/050142	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003609	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/025219	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705660.2	04.08.2009	(21) 07845942.7	06.08.2009	(21) 07867689.7	29.07.2009
(87) WO 2008/086132	(51) H04N 5/64	(87) WO 2008/086708	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2008/088530	(51) A01K 1/035
(86) US 2008/050162	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003860	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/025285	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705677.6	05.08.2009	(21) 07855861.6	29.07.2009	(21) 07862737.9	22.07.2009
(87) WO 2008/086138	(51) G06F 1/16	(87) WO 2008/086711	(51) F25D 1/02	(87) WO 2008/092329	(51) H04L 12/56
(86) US 2008/050174	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003875	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2007/003496	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713491.2	05.08.2009	(21) 07855876.4	01.08.2009	(21) 07816903.4	31.07.2009
(87) WO 2008/086156	(51) G06F 17/10	(87) WO 2008/086712	(51) G06F 3/033	(87) WO 2008/092354	(51) H04L 12/18
(86) US 2008/050197	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003884	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2007/071231	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713514.1	05.08.2009	(21) 07855885.5	30.07.2009	(21) 07817371.3	01.08.2009
(87) WO 2008/086175	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2008/086728	(51) H04L 29/02	(87) WO 2008/093021	(51) H04L 29/06
(86) US 2008/050227	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2008/000021	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) FR 2007/002116	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713538.0	06.08.2009	(21) 08700581.5	06.08.2009	(21) 07872403.6	30.07.2009
(87) WO 2008/086177	(51)	(87) WO 2008/086731	(51) H04L 9/00	(87) WO 2008/093022	(51)
(86) US 2008/050230	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2008/000040	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) FR 2007/002117	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713541.4	06.08.2009	(21) 08700600.3	06.08.2009	(21) 07872404.4	23.07.2009
(87) WO 2008/086191	(51) G01J 3/28	(87) WO 2008/086909	(51) F02D 41/38	(87) WO 2008/094224	(51) G07C 9/00
(86) US 2008/050248	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/062567	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/021694	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08705694.1	05.08.2009	(21) 07871777.4	07.07.2009	(21) 07872628.8	14.05.2009
(87) WO 2008/086224	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/087326	(51) C08F 220/58	(87) WO 2008/094286	(51) B81C 1/00
(86) US 2008/050300	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) FR 2007/052564	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/072322	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713575.2	05.08.2009	(21) 07871977.0	28.07.2009	(21) 07872680.9	31.03.2009
(87) WO 2008/086231	(51) G08C 15/00	(87) WO 2008/087346	(51) B60R 19/34	(87) WO 2008/095415	(51) G01R 15/18
(86) US 2008/050310	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) FR 2007/052604	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2008/000279	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08713582.8	05.08.2009	(21) 07872014.1	29.07.2009	(21) 08706461.4	03.09.2009
(87) WO 2008/086239	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2008/087359	(51)	(87) WO 2008/096080	(51) A63B 49/08
(86) US 2008/050319	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) FR 2007/052622	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) FR 2007/002168	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08727373.6	05.08.2009	(21) 07872031.5	28.07.2009	(21) 07872445.7	28.07.2009
(87) WO 2008/086241	(51) H04L 9/18	(87) WO 2008/087362	(51) G01R 31/02	(87) WO 2008/097332	(51) G01S 13/00
(86) US 2008/050323	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) FR 2007/052626	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/072655	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08713589.3	06.08.2009	(21) 07872034.9	29.07.2009	(21) 07872234.5	21.07.2009
(87) WO 2008/086282	(51) G01N 21/95	(87) WO 2008/088378	(51) A61F 5/00	(87) WO 2008/097402	(51) F02B 63/04
(86) US 2008/050397	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/015749	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/085642	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08713621.4	06.08.2009	(21) 07796771.9	23.07.2009	(21) 07872815.1	09.07.2009

(87) **WO 2008/097751** (51) **G01R 31/319**
(86) US 2008/052243 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08714061.2 (87) 03.09.2009

(87) **WO 2008/100649** (51)
(86) US 2008/050219 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08772571.9 (87) 05.08.2009

(87) **WO 2008/102080** (51) **B60R 9/00**
(86) FR 2007/002178 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 07872452.3 (87) 04.08.2009

(87) **WO 2008/105975** (51) **G08B 17/12**
(86) US 2007/087384 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07873742.6 (87) 28.07.2009

(87) **WO 2008/107735** (51)
(86) IB 2007/004573 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07872846.6 (87) 16.06.2009

(87) **WO 2008/115215** (51) **G06F 17/50**
(86) US 2007/024463 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07874453.9 (87) 22.07.2009

(87) **WO 2008/115220** (51) **A62C 5/033**
(86) US 2007/025629 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07874456.2 (87) 21.07.2009

(87) **WO 2008/117119** (51)
(86) IB 2007/004527 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07873341.7 (87) 03.06.2009

(87) **WO 2008/118221** (51)
(86) US 2007/085836 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07873636.0 (87) 14.07.2009

(87) **WO 2008/119571** (51) **C12N 15/11**
(86) EP 2008/050046 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08701228.2 (87) 04.08.2009

(87) **WO 2008/127470** (51) **G06F 12/14**
(86) US 2007/087775 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873680.8 (87) 22.07.2009

(87) **WO 2008/127486** (51) **C12P 19/34**
(86) US 2007/089209 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07873698.0 (87) 30.07.2009

(87) **WO 2008/136870** (51) **G01N 21/31**
(86) US 2007/087725 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07874366.3 (87) 21.07.2009

(87) **WO 2008/142483** (51) **A61K 39/395**
(86) IB 2007/004614 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07874034.7 (87) 15.07.2009

(87) **WO 2008/147391** (51) **F41H 5/04**
(86) US 2007/022935 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07875062.7 (87) 17.06.2009

(87) **WO 2008/147435** (51) **G09B 5/06**
(86) US 2007/081475 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07875018.9 (87) 19.05.2009

(87) **WO 2009/008902** (51) **A61B 17/34**
(86) US 2007/088418 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 07875140.1 (87) 30.07.2009

(87) **WO 2009/019533** (51)
(86) IB 2007/004676 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 07875179.9 (87) 09.06.2009

(87) **WO 2009/045228** (51) **D05C 9/04**
(86) US 2007/088684 (87) 2009/15 09.04.2009
(21) 07875216.9 (87) 09.06.2009

(87) **WO 2009/058121** (51) **D06F 35/00**
(86) US 2007/023424 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 07872197.4 (87) 09.06.2009

(87) **WO 2009/099401** (51) **B60R 22/00**
(86) US 2007/000880 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 07748890.6 (87) 14.08.2009

(87) **WO 2009/102292** (51) **G06Q 99/00**
(86) US 2006/041610 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 06852062.6 (87) 24.06.2009

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **05700442.6** (11) 2 147 916
(87) WO 2005/073209

(21) **05761971.0** (11) 2 147 173*
(87) WO 2006/009817

(21) **06807882.3** (11) 2 148 338
(87) WO 2008/023079

(21) **06808237.9** (11) 2 146 611*
(87) WO 2007/015025

(21) **07711990.7** (11) 2 147 031*
(87) WO 2008/113390

(21) **07719306.8** (11) 2 146 590*
(87) WO 2008/124900

(21) **07720127.5** (11) 2 147 392*
(87) WO 2008/134901

(21) **07721119.1** (11) 2 147 965
(87) WO 2008/138166

(21) **07724230.3** (11) 2 147 218*
(87) WO 2008/125132

(21) **07724985.2** (11) 2 147 288*
(87) WO 2008/135068

(21) **07725151.0** (11) 2 146 783*
(87) WO 2008/138372

(21) **07725227.8** (11) 2 147 357*
(87) WO 2008/138380

(21) **07725278.1** (11) 2 146 792*
(87) WO 2008/138382

(21) **07725337.5** (11) 2 147 410*
(87) WO 2008/141656

(21) **07725432.4** (11) 2 147 287*
(87) WO 2008/141663

(21) **07726865.4** (11) 2 146 588*
(87) WO 2008/110208

(21) **07727834.9** (11) 2 146 893*
(87) WO 2008/122312

(21) **07728320.8** (11) 2 146 587*
(87) WO 2008/128566

(21) **07728321.6** (11) 2 146 755*
(87) WO 2008/128567

(21) **07728611.0** (11) 2 146 629*
(87) WO 2008/131798

(21) **07729045.0** (11) 2 147 383*
(87) WO 2008/138394

(21) **07729243.1** (11) 2 146 865*
(87) WO 2008/138401

(21) **07729474.2** (11) 2 147 570*
(87) WO 2008/141677

(21) **07730596.9** (11) 2 146 788*
(87) WO 2008/139019

(21) **07736215.0** (11) 2 147 393*
(87) WO 2008/126069

(21) **07736715.9** (11) 2 146 593*
(87) WO 2008/114295

(21) **07736781.1** (11) 2 147 126*
(87) WO 2008/126115

(21) **07736794.4** (11) 2 146 660*
(87) WO 2008/129570

(21) **07736863.7** (11) 2 147 265*
(87) WO 2008/142714

(21) **07738275.2** (11) 2 147 737
(87) WO 2008/111150

(21) **07742019.8** (11) 2 148 189
(87) WO 2008/136067

(21) **07742060.2** (11) 2 148 418
(87) WO 2008/136072

(21) **07743155.9** (11) 2 148 401
(87) WO 2008/139592

(21) **07743288.8** (11) 2 147 950
(87) WO 2008/139602

(21) **07743316.7** (11) 2 148 447
(87) WO 2008/139607

(21) **07743322.5** (11) 2 148 375
(87) WO 2008/139611

(21) **07743334.0** (11) 2 147 714
(87) WO 2008/139617

(21) **07743596.4** (11) 2 148 272
(87) WO 2008/142750

(21) **07744009.7** (11) 2 147 883
(87) WO 2008/142790

(21) **07747087.0** (11) 2 147 319*
(87) WO 2008/140147

(21) **07747593.7** (11) 2 147 209*
(87) WO 2008/127114

(21) **07748041.6** (11) 2 147 202*
(87) WO 2008/130284

(21) **07748120.8** (11) 2 146 885*
(87) WO 2008/140360

(21) **07748152.1** (11) 2 147 249*
(87) WO 2008/140366

(21) **07756033.2** (11) 2 147 264*
(87) WO 2008/130357

(21) **07756034.0** (11) 2 147 269*
(87) WO 2008/130358

(21) **07756228.8** (11) 2 146 875*
(87) WO 2008/140441

(21) **07757798.9** (11) 2 146 894*
(87) WO 2008/108845

(21) **07767797.9** (11) 2 147 986
(87) WO 2008/139639

(21) **07768700.2** (11) 2 147 569*
(87) WO 2008/140149

(21) 07769080.8 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 227*	(21) 07834405.8 (87) WO 2009/069839	(11) 2 146 688*	(21) 08013158.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 896
(21) 07775451.3 (87) WO 2008/127244	(11) 2 147 237*	(21) 07840177.5 (87) WO 2008/014040	(11) 2 147 130*	(21) 08013174.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 219
(21) 07775688.0 (87) WO 2008/130345	(11) 2 147 239*	(21) 07840912.5 (87) WO 2008/022081	(11) 2 146 598*	(21) 08013176.6 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 061
(21) 07776563.4 (87) WO 2008/136790	(11) 2 147 105*	(21) 07844444.5 (87) WO 2008/140552	(11) 2 147 048*	(21) 08013196.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 325
(21) 07776710.1 (87) WO 2008/136792	(11) 2 147 503*	(21) 07845730.6 (87) WO 2008/124982	(11) 2 148 455	(21) 08013199.8 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 939
(21) 07776910.7 (87) WO 2008/136799	(11) 2 147 405*	(21) 07846330.4 (87) WO 2008/058524	(11) 2 146 812*	(21) 08013200.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 439
(21) 07785800.9 (87) WO 2007/131801	(11) 2 147 422*	(21) 07848606.5 (87) WO 2008/075033	(11) 2 146 762*	(21) 08013204.6 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 281
(21) 07786144.1 (87) WO 2008/110190	(11) 2 147 483*	(21) 07851584.8 (87) WO 2008/140167	(11) 2 147 282*	(21) 08013205.3 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 225
(21) 07793544.3 (87) WO 2008/140152	(11) 2 146 599*	(21) 07852217.4 (87) WO 2008/069749	(11) 2 147 445*	(21) 08013206.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 088
(21) 07794414.8 (87) WO 2008/133624	(11) 2 147 500*	(21) 07860496.4 (87) WO 2008/139666	(11) 2 148 048	(21) 08013226.9 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 599
(21) 07795212.5 (87) WO 2008/150254	(11) 2 147 247*	(21) 07865462.1 (87) WO 2008/140607	(11) 2 147 544*	(21) 08013233.5 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 092
(21) 07799722.9 (87) WO 2008/127346	(11) 2 146 853*	(21) 07865508.1 (87) WO 2008/127464	(11) 2 146 985*	(21) 08013238.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 178
(21) 07801495.8 (87) WO 2009/015682	(11) 2 146 845*	(21) 07866344.0 (87) WO 2008/092968	(11) 2 147 861	(21) 08013243.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 158
(21) 07802293.6 (87) WO 2008/104203	(11) 2 146 753*	(21) 07868568.2 (87) WO 2008/130439	(11) 2 146 632*	(21) 08013244.2 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 001
(21) 07803968.2 (87) WO 2008/135643	(11) 2 146 708*	(21) 07869946.9 (87) WO 2008/083195	(11) 2 147 283*	(21) 08013252.5 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 825
(21) 07804950.9 (87) WO 2008/139245	(11) 2 146 640*	(21) 07870343.6 (87) WO 2008/071880	(11) 2 146 913*	(21) 08013265.7 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 662
(21) 07804953.3 (87) WO 2008/139246	(11) 2 146 564*	(21) 07872888.8 (87) WO 2008/140442	(11) 2 147 518*	(21) 08013281.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 271
(21) 07805071.3 (87) WO 2008/125922	(11) 2 147 480*	(21) 07874146.9 (87) WO 2008/140496	(11) 2 147 442*	(21) 08013291.3 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 695
(21) 07805755.1 (87) WO 2008/139503	(11) 2 147 321*	(21) 08008530.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 069	(21) 08013292.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 663
(21) 07806263.5 (87) WO 2008/142809	(11) 2 148 233	(21) 08012825.9 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 980	(21) 08013293.9 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 696
(21) 07808801.0 (87) WO 2008/130294	(11) 2 147 203*	(21) 08013070.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 814	(21) 08013296.2 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 255
(21) 07809219.4 (87) WO 2008/127254	(11) 2 147 384*	(21) 08013071.9 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 600	(21) 08013300.2 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 752
(21) 07814386.4 (87) WO 2008/136845	(11) 2 146 760*	(21) 08013075.0 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 277	(21) 08013306.9 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 750
(21) 07816102.3 (87) WO 2008/138100	(11) 2 147 391*	(21) 08013083.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 015	(21) 08013316.8 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 919
(21) 07821575.3 (87) WO 2008/131807	(11) 2 147 103*	(21) 08013088.3 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 210	(21) 08013326.7 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 214
(21) 07822694.1 (87) WO 2008/141681	(11) 2 147 542*	(21) 08013097.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 410	(21) 08013340.8 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 979
(21) 07827809.0 (87) WO 2008/142738	(11) 2 148 038	(21) 08013098.2 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 103	(21) 08013352.3 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 211
(21) 07832348.2 (87) WO 2008/114475	(11) 2 147 988	(21) 08013102.2 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 218	(21) 08013356.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 116
(21) 07832494.4 (87) WO 2008/136149	(11) 2 148 013	(21) 08013105.5 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 273	(21) 08013367.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 748
		(21) 08013120.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 104	(21) 08013369.7 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 082
		(21) 08013128.7 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 615	(21) 08013386.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 231
		(21) 08013131.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 253	(21) 08013388.7 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 729
		(21) 08013132.9 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 254	(21) 08013390.3 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 096
		(21) 08013139.4 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 730	(21) 08013391.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 016
		(21) 08013141.0 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 417	(21) 08013392.9 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 187
				(21) 08013396.0 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 745
				(21) 08013404.2 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 690
				(21) 08013430.7 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 091
				(21) 08013434.9 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 135
				(21) 08013442.2 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 836
				(21) 08013448.9 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 377
				(21) 08013450.5 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 792
				(21) 08013451.3 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 793
				(21) 08013452.1 (87) WO 2008/143595	(11) 2 147 794
				(21) 08013458.8 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 205
				(21) 08013459.6 (87) WO 2008/143595	(11) 2 148 206

(21) 08013460.4	(11) 2 148 207	(21) 08160898.6	(11) 2 147 824	(21) 08169939.9	(11) 2 148 026
(21) 08013461.2	(11) 2 148 204	(21) 08160905.9	(11) 2 147 791	(21) 08170129.4	(11) 2 148 327
(21) 08013462.0	(11) 2 148 011	(21) 08160911.7	(11) 2 148 223	(21) 08170131.0	(11) 2 148 328
(21) 08013467.9	(11) 2 148 378	(21) 08160914.1	(11) 2 148 549	(21) 08170338.1	(11) 2 148 028
(21) 08013470.3	(11) 2 148 045	(21) 08160915.8	(11) 2 148 537	(21) 08170341.5	(11) 2 148 031
(21) 08013509.8	(11) 2 148 342	(21) 08160916.6	(11) 2 148 222	(21) 08251963.8	(11) 2 147 968
(21) 08015316.6	(11) 2 148 125	(21) 08160920.8	(11) 2 148 462	(21) 08252208.7	(11) 2 148 550
(21) 08020401.9	(11) 2 148 147	(21) 08160921.6	(11) 2 147 769	(21) 08252480.2	(11) 2 148 444
(21) 08021545.2	(11) 2 148 190	(21) 08160925.7	(11) 2 147 589	(21) 08252490.1	(11) 2 148 554
(21) 08022347.2	(11) 2 147 722	(21) 08160941.4	(11) 2 148 224	(21) 08252508.0	(11) 2 147 595
(21) 08075659.6	(11) 2 148 157	(21) 08161000.8	(11) 2 147 912	(21) 08252513.0	(11) 2 148 297
(21) 08104811.8	(11) 2 148 310	(21) 08161003.2	(11) 2 147 698	(21) 08252539.5	(11) 2 148 456
(21) 08104817.5	(11) 2 147 701	(21) 08161024.8	(11) 2 147 627	(21) 08290708.0	(11) 2 148 129
(21) 08104819.1	(11) 2 148 453	(21) 08161031.3	(11) 2 148 203	(21) 08290710.6	(11) 2 148 307
(21) 08104820.9	(11) 2 147 997	(21) 08161072.7	(11) 2 148 506	(21) 08290712.2	(11) 2 148 487
(21) 08104843.1	(11) 2 148 374	(21) 08161082.6	(11) 2 147 999	(21) 08290713.0	(11) 2 148 541
(21) 08104846.4	(11) 2 147 996	(21) 08161088.3	(11) 2 147 809	(21) 08290714.8	(11) 2 147 697
(21) 08104847.2	(11) 2 148 454	(21) 08161089.1	(11) 2 147 812	(21) 08290717.1	(11) 2 148 553
(21) 08104849.8	(11) 2 147 776	(21) 08161092.5	(11) 2 148 279	(21) 08290721.3	(11) 2 148 552
(21) 08104854.8	(11) 2 148 525	(21) 08161097.4	(11) 2 147 874	(21) 08290727.0	(11) 2 148 470
(21) 08104856.3	(11) 2 148 526	(21) 08161098.2	(11) 2 147 931	(21) 08290728.8	(11) 2 147 902
(21) 08104858.9	(11) 2 148 527	(21) 08161101.4	(11) 2 147 932	(21) 08300245.1	(11) 2 147 777
(21) 08104863.9	(11) 2 148 528	(21) 08161105.5	(11) 2 147 590	(21) 08305409.8	(11) 2 148 198
(21) 08104870.4	(11) 2 148 493	(21) 08161108.9	(11) 2 147 924	(21) 08305410.6	(11) 2 147 685
(21) 08104871.2	(11) 2 148 434	(21) 08161112.1	(11) 2 147 759	(21) 08305411.4	(11) 2 147 799
(21) 08158141.5	(11) 2 147 928	(21) 08161160.0	(11) 2 148 503	(21) 08305412.2	(11) 2 148 276
(21) 08159371.7	(11) 2 148 202	(21) 08161163.4	(11) 2 148 229	(21) 08305414.8	(11) 2 147 913
(21) 08159436.8	(11) 2 147 892	(21) 08161165.9	(11) 2 147 934	(21) 08305415.5	(11) 2 148 287
(21) 08159695.9	(11) 2 148 057	(21) 08161170.9	(11) 2 147 753	(21) 08305416.3	(11) 2 148 148
(21) 08159917.7	(11) 2 147 721	(21) 08161173.3	(11) 2 147 848	(21) 08305417.1	(11) 2 148 546
(21) 08160450.6	(11) 2 147 910	(21) 08161178.2	(11) 2 148 107	(21) 08305421.3	(11) 2 147 674
(21) 08160779.8	(11) 2 148 194	(21) 08161188.1	(11) 2 147 981	(21) 08305422.1	(11) 2 148 481
(21) 08160806.9	(11) 2 147 678	(21) 08161192.3	(11) 2 147 683	(21) 08305423.9	(11) 2 148 486
(21) 08160811.9	(11) 2 148 391	(21) 08161199.8	(11) 2 148 534	(21) 08380220.7	(11) 2 148 039
(21) 08160812.7	(11) 2 148 313	(21) 08161213.7	(11) 2 148 389	(21) 08380224.9	(11) 2 147 601
(21) 08160826.7	(11) 2 147 918	(21) 08161218.6	(11) 2 148 443	(21) 08381025.9	(11) 2 147 869
(21) 08160828.3	(11) 2 148 430	(21) 08161222.8	(11) 2 148 298	(21) 08382031.6	(11) 2 147 833
(21) 08160841.6	(11) 2 148 370	(21) 08161226.9	(11) 2 148 432	(21) 08385001.6	(11) 2 148 551
(21) 08160843.2	(11) 2 148 142	(21) 08166554.9	(11) 2 147 849	(21) 08385002.4	(11) 2 148 421
(21) 08160844.0	(11) 2 147 955	(21) 08167167.9	(11) 2 148 372	(21) 08385003.2	(11) 2 147 983
(21) 08160856.4	(11) 2 147 684	(21) 08167531.6	(11) 2 147 929	(21) 08405185.3	(11) 2 148 126
(21) 08160860.6	(11) 2 147 882	(21) 08167532.4	(11) 2 147 680	(21) 08405186.1	(11) 2 147 992
(21) 08160881.2	(11) 2 148 003	(21) 08167533.2	(11) 2 147 930	(21) 08405187.9	(11) 2 147 993
(21) 08160883.8	(11) 2 148 473	(21) 08167763.5	(11) 2 147 706	(21) 08425491.1	(11) 2 147 727
(21) 08160887.9	(11) 2 148 228	(21) 08167805.4	(11) 2 147 895	(21) 08425494.5	(11) 2 148 445
(21) 08160891.1	(11) 2 147 831	(21) 08168188.4	(11) 2 147 716	(21) 08425496.0	(11) 2 147 767

(21) 08425497.8	(11) 2 147 911	(21) 08712822.9	(11) 2 147 533*	(21) 08718094.9	(11) 2 147 375*
(87) WO 2008/140385		(87) WO 2008/140385		(87) WO 2008/128837	
(21) 08425498.6	(11) 2 148 220	(21) 08714297.2	(11) 2 146 777*	(21) 08718233.3	(11) 2 147 236*
(87) WO 2008/113091		(87) WO 2008/113091		(87) WO 2008/125447	
(21) 08425500.9	(11) 2 148 060	(21) 08714306.1	(11) 2 147 314*	(21) 08718570.8	(11) 2 146 837*
(87) WO 2008/124853		(87) WO 2008/124853		(87) WO 2008/132271	
(21) 08425501.7	(11) 2 148 076	(21) 08714313.7	(11) 2 147 259*	(21) 08718592.2	(11) 2 146 604*
(87) WO 2008/119094		(87) WO 2008/119094		(87) WO 2008/107657	
(21) 08425502.5	(11) 2 148 077	(21) 08714929.0	(11) 2 147 671	(21) 08718627.6	(11) 2 146 892*
(87) WO 2008/122190		(87) WO 2008/122190		(87) WO 2008/107681	
(21) 08425503.3	(11) 2 148 078	(21) 08715216.1	(11) 2 148 468	(21) 08718670.6	(11) 2 146 736*
(87) WO 2008/110777		(87) WO 2008/122222		(87) WO 2008/110777	
(21) 08425505.8	(11) 2 147 742	(21) 08715487.8	(11) 2 147 354*	(21) 08718920.5	(11) 2 147 425*
(87) WO 2008/131710		(87) WO 2008/131710		(87) WO 2008/129232	
(21) 08425506.6	(11) 2 147 887	(21) 08715635.2	(11) 2 146 566*	(21) 08718933.8	(11) 2 147 017*
(87) WO 2008/122290		(87) WO 2008/122290		(87) WO 2008/119970	
(21) 08425507.4	(11) 2 148 032	(21) 08715680.8	(11) 2 146 950*	(21) 08719034.4	(11) 2 146 666*
(87) WO 2008/092703		(87) WO 2008/092703		(87) WO 2008/110849	
(21) 08425508.2	(11) 2 148 226	(21) 08715723.6	(11) 2 147 223*	(21) 08719057.5	(11) 2 146 999*
(87) WO 2008/131815		(87) WO 2008/131815		(87) WO 2008/125874	
(21) 08425511.6	(11) 2 147 734	(21) 08715947.1	(11) 2 146 871*	(21) 08719097.1	(11) 2 146 754*
(87) WO 2008/113454		(87) WO 2008/113454		(87) WO 2008/125879	
(21) 08450112.1	(11) 2 148 305	(21) 08715970.3	(11) 2 147 131*	(21) 08719349.6	(11) 2 147 257*
(87) WO 2008/107082		(87) WO 2008/107082		(87) WO 2008/102263	
(21) 08450169.1	(11) 2 147 843	(21) 08716217.8	(11) 2 147 160*	(21) 08719431.2	(11) 2 146 779*
(87) WO 2008/125168		(87) WO 2008/125168		(87) WO 2008/129380	
(21) 08466016.6	(11) 2 148 005	(21) 08716292.1	(11) 2 146 903*	(21) 08719714.1	(11) 2 146 917*
(87) WO 2008/110293		(87) WO 2008/110293		(87) WO 2008/114191	
(21) 08466017.4	(11) 2 148 006	(21) 08716422.4	(11) 2 146 867*	(21) 08719849.5	(11) 2 147 385*
(87) WO 2008/113491		(87) WO 2008/113491		(87) WO 2008/125996	
(21) 08466018.2	(11) 2 147 725	(21) 08717086.6	(11) 2 146 873*	(21) 08720427.7	(11) 2 147 614
(87) WO 2008/128795		(87) WO 2008/128810		(87) WO 2008/139673	
(21) 08701319.9	(11) 2 146 795*	(21) 08717167.4	(11) 2 147 216*	(21) 08720688.4	(11) 2 147 937
(87) WO 2008/128795		(87) WO 2008/125384		(87) WO 2008/139679	
(21) 08702337.0	(11) 2 146 910*	(21) 08717230.0	(11) 2 147 090*	(21) 08720727.0	(11) 2 147 351*
(87) WO 2008/142497		(87) WO 2008/141847		(87) WO 2008/117578	
(21) 08702731.4	(11) 2 146 692*	(21) 08717266.4	(11) 2 147 493*	(21) 08721284.1	(11) 2 147 906
(87) WO 2008/114274		(87) WO 2008/138652		(87) WO 2008/111432	
(21) 08704269.3	(11) 2 148 128	(21) 08717320.9	(11) 2 146 571*	(21) 08721645.3	(11) 2 147 756
(87) WO 2008/142877		(87) WO 2008/131985		(87) WO 2008/114630	
(21) 08704958.1	(11) 2 146 936*	(21) 08717321.7	(11) 2 146 803*	(21) 08722120.6	(11) 2 148 390
(87) WO 2008/140175		(87) WO 2008/131986		(87) WO 2008/142900	
(21) 08707283.1	(11) 2 147 232*	(21) 08717324.1	(11) 2 146 870*	(21) 08722869.8	(11) 2 147 909
(87) WO 2008/135102		(87) WO 2008/125386		(87) WO 2008/120645	
(21) 08707700.4	(11) 2 147 586*	(21) 08717618.6	(11) 2 147 371*	(21) 08723261.7	(11) 2 147 507*
(87) WO 2008/125160		(87) WO 2008/113718		(87) WO 2008/140179	
(21) 08707834.1	(11) 2 146 796*	(21) 08717695.4	(11) 2 147 496*	(21) 08724128.7	(11) 2 147 161*
(87) WO 2008/128794		(87) WO 2008/135302		(87) WO 2008/127168	
(21) 08708150.1	(11) 2 146 872*	(21) 08717729.1	(11) 2 146 898*	(21) 08724173.3	(11) 2 147 568*
(87) WO 2008/110398		(87) WO 2008/113737		(87) WO 2008/136723	
(21) 08708594.0	(11) 2 147 553*	(21) 08717978.4	(11) 2 146 678*	(21) 08724327.5	(11) 2 147 506*
(87) WO 2008/092960		(87) WO 2008/113810		(87) WO 2008/140389	
(21) 08708891.0	(11) 2 146 820*	(21) 08717985.9	(11) 2 147 007*	(21) 08724374.7	(11) 2 147 005*
(87) WO 2008/125368		(87) WO 2008/141853		(87) WO 2008/127197	
(21) 08709054.4	(11) 2 146 952*	(21) 08718019.6	(11) 2 147 498*	(21) 08724378.8	(11) 2 146 740*
(87) WO 2008/101885		(87) WO 2008/135309		(87) WO 2008/127199	
(21) 08709251.6	(11) 2 146 880*	(21) 08718036.0	(11) 2 146 813*	(21) 08725287.0	(11) 2 146 778*
(87) WO 2008/113666		(87) WO 2008/138665		(87) WO 2008/123902	
(21) 08709277.1	(11) 2 147 370*				
(87) WO 2008/138654					
(21) 08710065.7	(11) 2 147 534*				
(87) WO 2008/129429					
(21) 08711327.0	(11) 2 147 676				
(87) WO 2008/114553					
(21) 08711334.6	(11) 2 147 834				
(87) WO 2008/142884					
(21) 08711409.6	(11) 2 147 835				
(87) WO 2008/099937					
(21) 08711640.6	(11) 2 147 951				
(87) WO 2008/139762					

(21) 08725768.9 (87) WO 2008/133767	(11) 2 147 462*	(21) 08733227.6 (87) WO 2008/122065	(11) 2 147 158*	(21) 08734858.7 (87) WO 2008/116662	(11) 2 146 905*
(21) 08726853.8 (87) WO 2008/127532	(11) 2 146 747*	(21) 08733234.2 (87) WO 2008/124857	(11) 2 146 730*	(21) 08734899.1 (87) WO 2008/128620	(11) 2 146 665*
(21) 08726903.1 (87) WO 2008/115469	(11) 2 146 724*	(21) 08733246.6 (87) WO 2008/128269	(11) 2 147 185*	(21) 08734917.1 (87) WO 2008/125211	(11) 2 146 965*
(21) 08727019.5 (87) WO 2008/115544	(11) 2 146 651*	(21) 08733407.4 (87) WO 2008/141357	(11) 2 147 042*	(21) 08734919.7 (87) WO 2008/125213	(11) 2 146 966*
(21) 08727252.2 (87) WO 2008/127556	(11) 2 147 035*	(21) 08733447.0 (87) WO 2008/141359	(11) 2 146 924*	(21) 08734923.9 (87) WO 2008/122382	(11) 2 146 882*
(21) 08727257.1 (87) WO 2008/127560	(11) 2 146 719*	(21) 08733456.1 (87) WO 2008/134823	(11) 2 147 153*	(21) 08734930.4 (87) WO 2008/119547	(11) 2 146 888*
(21) 08727318.1 (87) WO 2008/130504	(11) 2 147 437*	(21) 08733582.4 (87) WO 2008/128315	(11) 2 147 427*	(21) 08734936.1 (87) WO 2008/128623	(11) 2 147 079*
(21) 08727336.3 (87) WO 2008/127639	(11) 2 146 794*	(21) 08733793.7 (87) WO 2008/124960	(11) 2 147 145*	(21) 08734951.0 (87) WO 2008/125216	(11) 2 146 838*
(21) 08729604.2 (87) WO 2008/130733	(11) 2 147 485*	(21) 08733821.6 (87) WO 2008/131577	(11) 2 147 347*	(21) 08734969.2 (87) WO 2008/125219	(11) 2 147 233*
(21) 08730949.8 (87) WO 2008/127794	(11) 2 146 696*	(21) 08733827.3 (87) WO 2008/138153	(11) 2 147 063*	(21) 08734970.0 (87) WO 2008/125220	(11) 2 147 217*
(21) 08731240.1 (87) WO 2008/130738	(11) 2 146 840*	(21) 08733833.1 (87) WO 2008/138158	(11) 2 146 600*	(21) 08734975.9 (87) WO 2008/138430	(11) 2 147 447*
(21) 08731253.4 (87) WO 2008/130739	(11) 2 146 897*	(21) 08733835.6 (87) WO 2008/138159	(11) 2 147 424*	(21) 08734986.6 (87) WO 2008/125223	(11) 2 147 235*
(21) 08732083.4 (87) WO 2008/130750	(11) 2 146 619*	(21) 08733968.5 (87) WO 2008/125016	(11) 2 147 908	(21) 08734987.4 (87) WO 2008/125224	(11) 2 147 234*
(21) 08732273.1 (87) WO 2008/113030	(11) 2 146 733*	(21) 08733969.3 (87) WO 2008/125017	(11) 2 147 719	(21) 08735020.3 (87) WO 2008/125236	(11) 2 146 927*
(21) 08732331.7 (87) WO 2008/137214	(11) 2 147 475*	(21) 08734076.6 (87) WO 2008/125060	(11) 2 148 476	(21) 08735055.9 (87) WO 2008/125241	(11) 2 146 947*
(21) 08732611.2 (87) WO 2008/127843	(11) 2 147 390*	(21) 08734248.1 (87) WO 2008/138252	(11) 2 148 521	(21) 08735076.5 (87) WO 2008/128639	(11) 2 146 975*
(21) 08732915.7 (87) WO 2008/119006	(11) 2 146 654*	(21) 08734265.5 (87) WO 2008/138260	(11) 2 148 469	(21) 08735100.3 (87) WO 2008/125252	(11) 2 147 178*
(21) 08732947.0 (87) WO 2008/121725	(11) 2 147 404*	(21) 08734304.2 (87) WO 2008/128483	(11) 2 147 263*	(21) 08735103.7 (87) WO 2008/128646	(11) 2 147 021*
(21) 08733028.8 (87) WO 2008/130791	(11) 2 147 336*	(21) 08734404.0 (87) WO 2008/128493	(11) 2 146 607*	(21) 08735118.5 (87) WO 2008/138437	(11) 2 147 179*
(21) 08733037.9 (87) WO 2008/137232	(11) 2 147 474*	(21) 08734428.9 (87) WO 2008/128496	(11) 2 146 773*	(21) 08735125.0 (87) WO 2008/141701	(11) 2 146 612*
(21) 08733070.0 (87) WO 2008/130806	(11) 2 147 030*	(21) 08734474.3 (87) WO 2008/128507	(11) 2 147 261*	(21) 08735167.2 (87) WO 2008/138438	(11) 2 146 915*
(21) 08733082.5 (87) WO 2008/127876	(11) 2 146 674*	(21) 08734477.6 (87) WO 2008/125082	(11) 2 147 191*	(21) 08735168.0 (87) WO 2008/138439	(11) 2 146 916*
(21) 08733086.6 (87) WO 2008/124458	(11) 2 146 998*	(21) 08734486.7 (87) WO 2008/141602	(11) 2 147 138*	(21) 08735181.3 (87) WO 2008/125296	(11) 2 146 959*
(21) 08733166.6 (87) WO 2008/130838	(11) 2 147 260*	(21) 08734511.2 (87) WO 2008/131767	(11) 2 147 307*	(21) 08735182.1 (87) WO 2008/125300	(11) 2 147 504*
(21) 08733192.2 (87) WO 2008/144129	(11) 2 146 912*	(21) 08734558.3 (87) WO 2008/138346	(11) 2 146 857*	(21) 08735183.9 (87) WO 2008/125301	(11) 2 147 584*
(21) 08733200.3 (87) WO 2008/128232	(11) 2 146 682*	(21) 08734566.6 (87) WO 2008/141650	(11) 2 147 196*	(21) 08735189.6 (87) WO 2008/125305	(11) 2 147 228*
(21) 08733203.7 (87) WO 2008/130993	(11) 2 147 181*	(21) 08734573.2 (87) WO 2008/128548	(11) 2 147 001*	(21) 08735190.4 (87) WO 2008/125306	(11) 2 147 219*
(21) 08733209.4 (87) WO 2008/131129	(11) 2 146 691*	(21) 08734682.1 (87) WO 2008/141692	(11) 2 147 140*	(21) 08735213.4 (87) WO 2008/125316	(11) 2 146 858*
(21) 08733210.2 (87) WO 2008/131131	(11) 2 146 758*	(21) 08734712.6 (87) WO 2008/125180	(11) 2 146 824*	(21) 08735225.8 (87) WO 2008/125323	(11) 2 147 175*

(21) 08735245.6 (87) WO 2008/141703	(11) 2 147 214*	(21) 08736117.6 (87) WO 2008/125613	(11) 2 146 944*	(21) 08736559.9 (87) WO 2008/132149	(11) 2 146 683*
(21) 08735252.2 (87) WO 2008/125337	(11) 2 146 962*	(21) 08736122.6 (87) WO 2008/125618	(11) 2 146 995*	(21) 08736587.0 (87) WO 2008/141893	(11) 2 147 464*
(21) 08735270.4 (87) WO 2008/128686	(11) 2 147 010*	(21) 08736125.9 (87) WO 2008/132037	(11) 2 147 060*	(21) 08736633.2 (87) WO 2008/135482	(11) 2 146 949*
(21) 08735284.5 (87) WO 2008/125350	(11) 2 147 078*	(21) 08736133.3 (87) WO 2008/125627	(11) 2 146 970*	(21) 08736793.4 (87) WO 2008/119880	(11) 2 147 150*
(21) 08735327.2 (87) WO 2008/138449	(11) 2 147 454*	(21) 08736155.6 (87) WO 2008/125639	(11) 2 146 907*	(21) 08736953.4 (87) WO 2008/125830	(11) 2 147 162*
(21) 08735337.1 (87) WO 2008/131880	(11) 2 146 818*	(21) 08736156.4 (87) WO 2008/128910	(11) 2 147 456*	(21) 08736956.7 (87) WO 2008/125833	(11) 2 146 981*
(21) 08735375.1 (87) WO 2008/128772	(11) 2 147 406*	(21) 08736169.7 (87) WO 2008/135339	(11) 2 147 207*	(21) 08736969.0 (87) WO 2008/125843	(11) 2 146 697*
(21) 08735395.9 (87) WO 2009/003552	(11) 2 147 452*	(21) 08736170.5 (87) WO 2008/125647	(11) 2 146 931*	(21) 08736990.6 (87) WO 2008/125859	(11) 2 146 906*
(21) 08735436.1 (87) WO 2008/135308	(11) 2 146 877*	(21) 08736176.2 (87) WO 2008/135341	(11) 2 147 278*	(21) 08737019.3 (87) WO 2008/129258	(11) 2 146 731*
(21) 08735549.1 (87) WO 2008/125455	(11) 2 147 388*	(21) 08736181.2 (87) WO 2008/128914	(11) 2 146 811*	(21) 08737038.3 (87) WO 2008/132435	(11) 2 147 018*
(21) 08735563.2 (87) WO 2008/135317	(11) 2 146 919*	(21) 08736196.0 (87) WO 2008/128919	(11) 2 146 980*	(21) 08737045.8 (87) WO 2008/129279	(11) 2 147 291*
(21) 08735578.0 (87) WO 2008/119768	(11) 2 146 854*	(21) 08736202.6 (87) WO 2008/135343	(11) 2 147 494*	(21) 08737046.6 (87) WO 2008/129280	(11) 2 146 983*
(21) 08735641.6 (87) WO 2008/125480	(11) 2 146 613*	(21) 08736205.9 (87) WO 2008/125662	(11) 2 147 479*	(21) 08737053.2 (87) WO 2008/129286	(11) 2 147 497*
(21) 08735643.2 (87) WO 2008/125482	(11) 2 146 614*	(21) 08736236.4 (87) WO 2008/128927	(11) 2 147 434*	(21) 08737126.6 (87) WO 2008/132474	(11) 2 146 977*
(21) 08735669.7 (87) WO 2008/125487	(11) 2 146 986*	(21) 08736278.6 (87) WO 2008/141876	(11) 2 146 855*	(21) 08737150.6 (87) WO 2008/132489	(11) 2 146 790*
(21) 08735680.4 (87) WO 2008/125493	(11) 2 147 491*	(21) 08736283.6 (87) WO 2008/125685	(11) 2 146 589*	(21) 08737180.3 (87) WO 2008/132497	(11) 2 146 940*
(21) 08735698.6 (87) WO 2008/125498	(11) 2 147 142*	(21) 08736339.6 (87) WO 2008/128968	(11) 2 146 969*	(21) 08737241.3 (87) WO 2008/135782	(11) 2 146 596*
(21) 08735726.5 (87) WO 2008/128866	(11) 2 147 225*	(21) 08736342.0 (87) WO 2008/125694	(11) 2 146 861*	(21) 08737268.6 (87) WO 2008/139230	(11) 2 146 786*
(21) 08735738.0 (87) WO 2008/122564	(11) 2 146 815*	(21) 08736365.1 (87) WO 2008/128986	(11) 2 146 968*	(21) 08737274.4 (87) WO 2008/125889	(11) 2 147 177*
(21) 08735753.9 (87) WO 2008/122567	(11) 2 147 141*	(21) 08736371.9 (87) WO 2008/128991	(11) 2 146 878*	(21) 08737340.3 (87) WO 2008/120066	(11) 2 146 884*
(21) 08735783.6 (87) WO 2008/125517	(11) 2 146 616*	(21) 08736380.0 (87) WO 2008/135365	(11) 2 146 831*	(21) 08737385.8 (87) WO 2008/125935	(11) 2 147 513*
(21) 08735805.7 (87) WO 2008/125519	(11) 2 147 529*	(21) 08736460.0 (87) WO 2008/138711	(11) 2 147 212*	(21) 08737470.8 (87) WO 2008/125972	(11) 2 147 108*
(21) 08735814.9 (87) WO 2008/122598	(11) 2 147 101*	(21) 08736472.5 (87) WO 2008/135384	(11) 2 147 049*	(21) 08737504.4 (87) WO 2008/129407	(11) 2 147 004*
(21) 08735834.7 (87) WO 2008/138684	(11) 2 147 300*	(21) 08736478.2 (87) WO 2008/129052	(11) 2 147 564*	(21) 08737597.8 (87) WO 2008/135849	(11) 2 147 167*
(21) 08735899.0 (87) WO 2008/128881	(11) 2 147 208*	(21) 08736499.8 (87) WO 2008/138717	(11) 2 146 849*	(21) 08737607.5 (87) WO 2008/135854	(11) 2 146 570*
(21) 08735915.4 (87) WO 2008/128884	(11) 2 147 206*	(21) 08736500.3 (87) WO 2008/138718	(11) 2 146 814*	(21) 08737708.1 (87) WO 2008/135872	(11) 2 147 326*
(21) 08736038.4 (87) WO 2008/125578	(11) 2 146 993*	(21) 08736502.9 (87) WO 2008/138719	(11) 2 147 444*	(21) 08737750.3 (87) WO 2008/126003	(11) 2 147 243*
(21) 08736054.1 (87) WO 2008/125587	(11) 2 147 535*	(21) 08736508.6 (87) WO 2008/135389	(11) 2 147 519*	(21) 08737769.3 (87) WO 2008/126012	(11) 2 147 335*
(21) 08736085.5 (87) WO 2008/125595	(11) 2 146 584*	(21) 08736522.7 (87) WO 2008/138722	(11) 2 147 224*	(21) 08737774.3 (87) WO 2008/126015	(11) 2 147 331*

(21) 08737784.2 (87) WO 2008/126024	(11) 2 146 987*	(21) 08738170.3 (87) WO 2008/132717	(11) 2 146 581*	(21) 08740827.4 (87) WO 2008/139883	(11) 2 148 295
(21) 08737805.5 (87) WO 2008/129438	(11) 2 147 248*	(21) 08738211.5 (87) WO 2008/129535	(11) 2 146 630*	(21) 08740829.0 (87) WO 2008/139884	(11) 2 148 302
(21) 08737810.5 (87) WO 2008/126039	(11) 2 146 742*	(21) 08738216.4 (87) WO 2008/126089	(11) 2 147 195*	(21) 08740839.9 (87) WO 2008/136367	(11) 2 148 515
(21) 08737813.9 (87) WO 2008/126041	(11) 2 147 369*	(21) 08738230.5 (87) WO 2008/129542	(11) 2 147 397*	(21) 08740842.3 (87) WO 2008/130056	(11) 2 147 732
(21) 08737815.4 (87) WO 2008/126042	(11) 2 147 963	(21) 08738258.6 (87) WO 2008/129554	(11) 2 147 094*	(21) 08740893.6 (87) WO 2008/139909	(11) 2 147 964
(21) 08737825.3 (87) WO 2008/126048	(11) 2 147 250*	(21) 08738292.5 (87) WO 2008/135980	(11) 2 146 978*	(21) 08740979.3 (87) WO 2008/136492	(11) 2 147 944
(21) 08737844.4 (87) WO 2008/126053	(11) 2 147 340*	(21) 08738313.9 (87) WO 2008/139447	(11) 2 147 365*	(21) 08741028.8 (87) WO 2008/120929	(11) 2 147 143*
(21) 08737848.5 (87) WO 2008/129451	(11) 2 147 421*	(21) 08738517.5 (87) WO 2008/142823	(11) 2 147 634	(21) 08741221.9 (87) WO 2008/130117	(11) 2 147 436*
(21) 08737862.6 (87) WO 2008/129461	(11) 2 147 362*	(21) 08738601.7 (87) WO 2008/132811	(11) 2 148 326	(21) 08741255.7 (87) WO 2008/123749	(11) 2 146 933*
(21) 08737871.7 (87) WO 2008/126059	(11) 2 147 558*	(21) 08738625.6 (87) WO 2008/139695	(11) 2 148 319	(21) 08741415.7 (87) WO 2008/130136	(11) 2 147 072*
(21) 08737896.4 (87) WO 2008/135873	(11) 2 147 327*	(21) 08738737.9 (87) WO 2008/114878	(11) 2 148 054	(21) 08741424.9 (87) WO 2008/127079	(11) 2 147 552*
(21) 08737899.8 (87) WO 2008/129478	(11) 2 147 461*	(21) 08738902.9 (87) WO 2008/117823	(11) 2 147 770	(21) 08741425.6 (87) WO 2008/127080	(11) 2 147 554*
(21) 08737908.7 (87) WO 2008/129490	(11) 2 147 127*	(21) 08739074.6 (87) WO 2008/120691	(11) 2 147 743	(21) 08741489.2 (87) WO 2008/130172	(11) 2 146 974*
(21) 08737982.2 (87) WO 2008/132672	(11) 2 146 941*	(21) 08739448.2 (87) WO 2008/132931	(11) 2 147 846	(21) 08741541.0 (87) WO 2008/130193	(11) 2 146 883*
(21) 08737985.5 (87) WO 2008/132674	(11) 2 146 942*	(21) 08739836.8 (87) WO 2008/123597	(11) 2 147 465*	(21) 08741543.6 (87) WO 2008/130194	(11) 2 147 573*
(21) 08737988.9 (87) WO 2008/135883	(11) 2 147 325*	(21) 08740043.8 (87) WO 2008/129943	(11) 2 147 900	(21) 08741579.0 (87) WO 2008/136591	(11) 2 147 037*
(21) 08737989.7 (87) WO 2008/132676	(11) 2 146 943*	(21) 08740139.4 (87) WO 2008/126875	(11) 2 147 807	(21) 08741612.9 (87) WO 2008/130222	(11) 2 147 163*
(21) 08737998.8 (87) WO 2008/142588	(11) 2 147 524*	(21) 08740257.4 (87) WO 2008/129960	(11) 2 147 991	(21) 08741616.0 (87) WO 2008/127094	(11) 2 146 743*
(21) 08738000.2 (87) WO 2008/135890	(11) 2 147 402*	(21) 08740278.0 (87) WO 2008/133049	(11) 2 148 507	(21) 08741628.5 (87) WO 2008/127100	(11) 2 146 723*
(21) 08738004.4 (87) WO 2008/135893	(11) 2 147 251*	(21) 08740396.0 (87) WO 2008/133097	(11) 2 148 321	(21) 08741630.1 (87) WO 2008/127101	(11) 2 147 114*
(21) 08738005.1 (87) WO 2008/135894	(11) 2 147 575*	(21) 08740397.8 (87) WO 2008/133098	(11) 2 147 677	(21) 08741723.4 (87) WO 2008/130242	(11) 2 147 182*
(21) 08738006.9 (87) WO 2008/135895	(11) 2 147 576*	(21) 08740472.9 (87) WO 2008/133127	(11) 2 147 922	(21) 08741789.5 (87) WO 2008/143545	(11) 2 147 675
(21) 08738016.8 (87) WO 2008/135906	(11) 2 147 333*	(21) 08740548.6 (87) WO 2008/133161	(11) 2 147 970	(21) 08741862.0 (87) WO 2008/140374	(11) 2 147 301*
(21) 08738020.0 (87) WO 2008/135910	(11) 2 147 413*	(21) 08740579.1 (87) WO 2008/133177	(11) 2 148 383	(21) 08741864.6 (87) WO 2008/133573	(11) 2 147 088*
(21) 08738038.2 (87) WO 2008/135915	(11) 2 147 352*	(21) 08740582.5 (87) WO 2008/133178	(11) 2 148 241	(21) 08741879.4 (87) WO 2008/143570	(11) 2 147 308*
(21) 08738048.1 (87) WO 2008/135922	(11) 2 147 428*	(21) 08740684.9 (87) WO 2008/130040	(11) 2 147 954	(21) 08741904.0 (87) WO 2008/127188	(11) 2 146 961*
(21) 08738079.6 (87) WO 2008/139353	(11) 2 147 349*	(21) 08740723.5 (87) WO 2008/142935	(11) 2 148 258	(21) 08742371.1 (87) WO 2008/123952	(11) 2 146 817*
(21) 08738107.5 (87) WO 2008/139410	(11) 2 147 074*	(21) 08740775.5 (87) WO 2008/130044	(11) 2 147 353*	(21) 08742530.2 (87) WO 2008/127570	(11) 2 147 366*
(21) 08738115.8 (87) WO 2008/139413	(11) 2 147 277*	(21) 08740777.1 (87) WO 2008/130046	(11) 2 148 050	(21) 08742558.3 (87) WO 2008/130493	(11) 2 147 463*

(21) 08742642.5 (87) WO 2008/127584	(11) 2 146 715*	(21) 08743232.4 (87) WO 2008/143756	(11) 2 146 937*	(21) 08745447.6 (87) WO 2008/137247	(11) 2 146 863*
(21) 08742644.1 (87) WO 2008/130500	(11) 2 147 555*	(21) 08743247.2 (87) WO 2008/133944	(11) 2 147 199*	(21) 08745450.0 (87) WO 2008/137248	(11) 2 146 864*
(21) 08742647.4 (87) WO 2008/127585	(11) 2 146 997*	(21) 08743254.8 (87) WO 2008/133947	(11) 2 146 928*	(21) 08745456.7 (87) WO 2008/127966	(11) 2 146 673*
(21) 08742671.4 (87) WO 2008/127593	(11) 2 147 450*	(21) 08743369.4 (87) WO 2008/134054	(11) 2 147 311*	(21) 08745509.3 (87) WO 2008/127984	(11) 2 147 377*
(21) 08742708.4 (87) WO 2008/127607	(11) 2 146 667*	(21) 08743385.0 (87) WO 2008/134060	(11) 2 147 292*	(21) 08745561.4 (87) WO 2008/128009	(11) 2 146 982*
(21) 08742733.2 (87) WO 2008/124183	(11) 2 146 732*	(21) 08743600.2 (87) WO 2008/130736	(11) 2 147 515*	(21) 08745592.9 (87) WO 2008/128028	(11) 2 146 693*
(21) 08742755.5 (87) WO 2008/133809	(11) 2 146 685*	(21) 08743948.5 (87) WO 2008/134132	(11) 2 146 909*	(21) 08745599.4 (87) WO 2008/128032	(11) 2 146 935*
(21) 08742767.0 (87) WO 2008/130512	(11) 2 146 572*	(21) 08744083.0 (87) WO 2008/130763	(11) 2 147 022*	(21) 08745616.6 (87) WO 2008/128051	(11) 2 146 751*
(21) 08742781.1 (87) WO 2008/136900	(11) 2 146 948*	(21) 08744153.1 (87) WO 2008/127842	(11) 2 146 807*	(21) 08745652.1 (87) WO 2008/128087	(11) 2 147 320*
(21) 08742844.7 (87) WO 2008/130524	(11) 2 146 712*	(21) 08744258.8 (87) WO 2008/144105	(11) 2 146 670*	(21) 08745653.9 (87) WO 2008/128088	(11) 2 146 631*
(21) 08742852.0 (87) WO 2008/127702	(11) 2 147 096*	(21) 08744294.3 (87) WO 2008/121604	(11) 2 147 102*	(21) 08745661.2 (87) WO 2008/128095	(11) 2 146 711*
(21) 08742888.4 (87) WO 2008/130532	(11) 2 146 639*	(21) 08744361.0 (87) WO 2008/137224	(11) 2 146 595*	(21) 08745687.7 (87) WO 2008/128113	(11) 2 146 646*
(21) 08742905.6 (87) WO 2008/130541	(11) 2 147 468*	(21) 08744526.8 (87) WO 2008/119059	(11) 2 146 835*	(21) 08745691.9 (87) WO 2008/128116	(11) 2 146 576*
(21) 08742907.2 (87) WO 2008/130543	(11) 2 146 830*	(21) 08744538.3 (87) WO 2008/144107	(11) 2 146 763*	(21) 08745699.2 (87) WO 2008/128123	(11) 2 146 694*
(21) 08742912.2 (87) WO 2008/130551	(11) 2 147 092*	(21) 08744550.8 (87) WO 2008/121775	(11) 2 146 672*	(21) 08745727.1 (87) WO 2008/128154	(11) 2 146 839*
(21) 08742915.5 (87) WO 2008/127729	(11) 2 146 876*	(21) 08744641.5 (87) WO 2008/124347	(11) 2 147 501*	(21) 08745748.7 (87) WO 2008/128169	(11) 2 146 735*
(21) 08742957.7 (87) WO 2008/130572	(11) 2 146 668*	(21) 08744952.6 (87) WO 2008/134186	(11) 2 147 047*	(21) 08745756.0 (87) WO 2008/128176	(11) 2 146 575*
(21) 08742961.9 (87) WO 2008/130576	(11) 2 147 255*	(21) 08745008.6 (87) WO 2008/144116	(11) 2 146 955*	(21) 08745781.8 (87) WO 2008/130893	(11) 2 146 618*
(21) 08742989.0 (87) WO 2008/130587	(11) 2 146 689*	(21) 08745014.4 (87) WO 2008/130811	(11) 2 147 273*	(21) 08745796.6 (87) WO 2008/128203	(11) 2 147 389*
(21) 08743024.5 (87) WO 2008/130607	(11) 2 146 738*	(21) 08745022.7 (87) WO 2008/124513	(11) 2 146 757*	(21) 08745799.0 (87) WO 2008/130895	(11) 2 146 622*
(21) 08743027.8 (87) WO 2008/130609	(11) 2 146 932*	(21) 08745065.6 (87) WO 2008/127885	(11) 2 147 470*	(21) 08745803.0 (87) WO 2008/130896	(11) 2 146 623*
(21) 08743047.6 (87) WO 2008/130624	(11) 2 146 700*	(21) 08745071.4 (87) WO 2008/130816	(11) 2 147 566*	(21) 08745807.1 (87) WO 2008/130897	(11) 2 146 624*
(21) 08743083.1 (87) WO 2008/130647	(11) 2 146 737*	(21) 08745172.0 (87) WO 2008/124640	(11) 2 146 752*	(21) 08745809.7 (87) WO 2008/130898	(11) 2 146 625*
(21) 08743116.9 (87) WO 2008/130673	(11) 2 146 645*	(21) 08745240.5 (87) WO 2008/127907	(11) 2 147 192*	(21) 08745811.3 (87) WO 2008/144135	(11) 2 147 386*
(21) 08743119.3 (87) WO 2008/130675	(11) 2 146 620*	(21) 08745308.0 (87) WO 2008/127920	(11) 2 146 806*	(21) 08745822.0 (87) WO 2008/130900	(11) 2 146 819*
(21) 08743155.7 (87) WO 2008/133858	(11) 2 147 241*	(21) 08745371.8 (87) WO 2008/130847	(11) 2 146 925*	(21) 08745846.9 (87) WO 2008/130915	(11) 2 147 194*
(21) 08743204.3 (87) WO 2008/133896	(11) 2 146 963*	(21) 08745424.5 (87) WO 2008/127951	(11) 2 147 087*	(21) 08745854.3 (87) WO 2008/130921	(11) 2 147 013*
(21) 08743208.4 (87) WO 2008/133900	(11) 2 146 957*	(21) 08745435.1 (87) WO 2008/127956	(11) 2 147 083*	(21) 08745908.7 (87) WO 2008/130953	(11) 2 146 973*
(21) 08743218.3 (87) WO 2008/133916	(11) 2 147 041*	(21) 08745446.8 (87) WO 2008/137246	(11) 2 146 862*	(21) 08745931.9 (87) WO 2008/130969	(11) 2 146 745*

(21) 08745938.4 (87) WO 2008/130973	(11) 2 147 367*	(21) 08746371.7 (87) WO 2008/131304	(11) 2 147 466*	(21) 08747296.5 (87) WO 2008/144187	(11) 2 147 374*
(21) 08745977.2 (87) WO 2008/131006	(11) 2 147 011*	(21) 08746420.2 (87) WO 2008/131324	(11) 2 146 626*	(21) 08747302.1 (87) WO 2008/137514	(11) 2 146 615*
(21) 08745979.8 (87) WO 2008/131007	(11) 2 147 446*	(21) 08746481.4 (87) WO 2008/131367	(11) 2 147 117*	(21) 08747353.4 (87) WO 2008/144191	(11) 2 146 633*
(21) 08745984.8 (87) WO 2008/131008	(11) 2 146 586*	(21) 08746559.7 (87) WO 2008/140906	(11) 2 147 034*	(21) 08747368.2 (87) WO 2008/137562	(11) 2 146 804*
(21) 08746018.4 (87) WO 2008/131033	(11) 2 146 911*	(21) 08746618.1 (87) WO 2008/134343	(11) 2 147 098*	(21) 08747427.6 (87) WO 2008/140966	(11) 2 147 508*
(21) 08746028.3 (87) WO 2008/131039	(11) 2 147 115*	(21) 08746669.4 (87) WO 2008/134368	(11) 2 147 412*	(21) 08747429.2 (87) WO 2008/137618	(11) 2 147 244*
(21) 08746034.1 (87) WO 2008/131045	(11) 2 147 556*	(21) 08746687.6 (87) WO 2008/134374	(11) 2 147 118*	(21) 08747507.5 (87) WO 2008/137680	(11) 2 147 279*
(21) 08746046.5 (87) WO 2008/131052	(11) 2 146 734*	(21) 08746720.5 (87) WO 2008/131448	(11) 2 147 551*	(21) 08747560.4 (87) WO 2008/144203	(11) 2 147 342*
(21) 08746067.1 (87) WO 2008/131071	(11) 2 147 040*	(21) 08746759.3 (87) WO 2008/134410	(11) 2 147 238*	(21) 08747590.1 (87) WO 2008/137787	(11) 2 146 705*
(21) 08746072.1 (87) WO 2008/131075	(11) 2 147 135*	(21) 08746785.8 (87) WO 2008/140914	(11) 2 147 028*	(21) 08747595.0 (87) WO 2008/137793	(11) 2 146 573*
(21) 08746137.2 (87) WO 2008/131122	(11) 2 147 561*	(21) 08746849.2 (87) WO 2008/140915	(11) 2 147 457*	(21) 08747659.4 (87) WO 2008/140989	(11) 2 146 653*
(21) 08746148.9 (87) WO 2008/131133	(11) 2 147 565*	(21) 08746853.4 (87) WO 2008/140916	(11) 2 147 581*	(21) 08747677.6 (87) WO 2008/147642	(11) 2 147 170*
(21) 08746184.4 (87) WO 2008/131150	(11) 2 147 032*	(21) 08746872.4 (87) WO 2008/134487	(11) 2 146 748*	(21) 08747679.2 (87) WO 2008/147643	(11) 2 147 171*
(21) 08746221.4 (87) WO 2008/131186	(11) 2 147 317*	(21) 08746890.6 (87) WO 2008/137347	(11) 2 147 065*	(21) 08747680.0 (87) WO 2008/140994	(11) 2 147 372*
(21) 08746226.3 (87) WO 2008/134260	(11) 2 146 934*	(21) 08746894.8 (87) WO 2008/137350	(11) 2 147 050*	(21) 08747696.6 (87) WO 2008/141001	(11) 2 146 846*
(21) 08746242.0 (87) WO 2008/131200	(11) 2 147 166*	(21) 08746907.8 (87) WO 2008/134511	(11) 2 147 298*	(21) 08747704.8 (87) WO 2008/141004	(11) 2 146 847*
(21) 08746248.7 (87) WO 2008/137286	(11) 2 147 484*	(21) 08746952.4 (87) WO 2008/134561	(11) 2 147 304*	(21) 08747738.6 (87) WO 2008/144225	(11) 2 147 379*
(21) 08746253.7 (87) WO 2008/144142	(11) 2 147 019*	(21) 08746958.1 (87) WO 2008/134566	(11) 2 147 562*	(21) 08747798.0 (87) WO 2008/141046	(11) 2 147 411*
(21) 08746255.2 (87) WO 2008/131208	(11) 2 147 116*	(21) 08746963.1 (87) WO 2008/134576	(11) 2 147 563*	(21) 08747806.1 (87) WO 2009/005893	(11) 2 147 536*
(21) 08746271.9 (87) WO 2008/134265	(11) 2 146 709*	(21) 08746974.8 (87) WO 2008/134587	(11) 2 147 305*	(21) 08747816.0 (87) WO 2008/137965	(11) 2 147 537*
(21) 08746276.8 (87) WO 2008/131224	(11) 2 147 315*	(21) 08746993.8 (87) WO 2008/140921	(11) 2 147 373*	(21) 08747852.5 (87) WO 2008/141082	(11) 2 146 720*
(21) 08746279.2 (87) WO 2008/131227	(11) 2 146 716*	(21) 08747032.4 (87) WO 2008/134644	(11) 2 146 727*	(21) 08747875.6 (87) WO 2008/144622	(11) 2 146 770*
(21) 08746280.0 (87) WO 2008/131228	(11) 2 147 271*	(21) 08747050.6 (87) WO 2008/134655	(11) 2 146 789*	(21) 08747893.9 (87) WO 2008/141350	(11) 2 147 448*
(21) 08746282.6 (87) WO 2008/131230	(11) 2 147 125*	(21) 08747079.5 (87) WO 2008/137400	(11) 2 146 805*	(21) 08747933.3 (87) WO 2008/138052	(11) 2 147 382*
(21) 08746285.9 (87) WO 2008/131233	(11) 2 146 833*	(21) 08747112.4 (87) WO 2008/137419	(11) 2 146 671*	(21) 08747934.1 (87) WO 2008/138053	(11) 2 147 361*
(21) 08746294.1 (87) WO 2008/140895	(11) 2 146 717*	(21) 08747128.0 (87) WO 2008/147619	(11) 2 146 681*	(21) 08747945.7 (87) WO 2008/138063	(11) 2 147 408*
(21) 08746306.3 (87) WO 2008/131253	(11) 2 146 718*	(21) 08747144.7 (87) WO 2008/134698	(11) 2 146 781*	(21) 08748116.4 (87) WO 2008/124922	(11) 2 147 014*
(21) 08746347.7 (87) WO 2008/131286	(11) 2 147 111*	(21) 08747154.6 (87) WO 2008/134705	(11) 2 146 787*	(21) 08748179.2 (87) WO 2008/138105	(11) 2 147 511*
(21) 08746362.6 (87) WO 2008/131298	(11) 2 146 746*	(21) 08747256.9 (87) WO 2008/134758	(11) 2 146 656*	(21) 08748188.3 (87) WO 2008/131540	(11) 2 147 077*

(21) 08748254.3 (87) WO 2008/134881	(11) 2 147 309*	(21) 08749206.2 (87) WO 2008/138479	(11) 2 147 082*	(21) 08749656.8 (87) WO 2008/135383	(11) 2 147 054*
(21) 08748260.0 (87) WO 2008/134886	(11) 2 146 637*	(21) 08749213.8 (87) WO 2008/135196	(11) 2 147 119*	(21) 08749686.5 (87) WO 2008/141887	(11) 2 146 860*
(21) 08748267.5 (87) WO 2008/134892	(11) 2 147 328*	(21) 08749214.6 (87) WO 2008/135197	(11) 2 147 120*	(21) 08749725.1 (87) WO 2008/135412	(11) 2 147 380*
(21) 08748270.9 (87) WO 2008/138111	(11) 2 147 543*	(21) 08749215.3 (87) WO 2008/138484	(11) 2 146 797*	(21) 08749731.9 (87) WO 2008/141890	(11) 2 147 151*
(21) 08748293.1 (87) WO 2008/134896	(11) 2 147 164*	(21) 08749216.1 (87) WO 2008/138485	(11) 2 147 061*	(21) 08749739.2 (87) WO 2008/138731	(11) 2 146 889*
(21) 08748321.0 (87) WO 2008/138144	(11) 2 147 514*	(21) 08749217.9 (87) WO 2008/138486	(11) 2 147 062*	(21) 08749771.5 (87) WO 2008/138734	(11) 2 147 356*
(21) 08748349.1 (87) WO 2008/138156	(11) 2 147 339*	(21) 08749292.2 (87) WO 2008/141720	(11) 2 146 827*	(21) 08749776.4 (87) WO 2008/135422	(11) 2 147 020*
(21) 08748354.1 (87) WO 2008/141470	(11) 2 146 774*	(21) 08749301.1 (87) WO 2008/135241	(11) 2 147 417*	(21) 08749812.7 (87) WO 2008/138739	(11) 2 147 530*
(21) 08748388.9 (87) WO 2008/122213	(11) 2 148 256	(21) 08749302.9 (87) WO 2008/135242	(11) 2 147 418*	(21) 08749881.2 (87) WO 2008/135473	(11) 2 147 267*
(21) 08748432.5 (87) WO 2008/134935	(11) 2 147 926	(21) 08749307.8 (87) WO 2008/138504	(11) 2 147 582*	(21) 08749889.5 (87) WO 2008/138756	(11) 2 146 791*
(21) 08748590.0 (87) WO 2008/141574	(11) 2 148 459	(21) 08749311.0 (87) WO 2008/135249	(11) 2 147 220*	(21) 08749906.7 (87) WO 2008/138760	(11) 2 147 571*
(21) 08748733.6 (87) WO 2008/128505	(11) 2 147 147*	(21) 08749327.6 (87) WO 2008/138509	(11) 2 147 523*	(21) 08749916.6 (87) WO 2008/141902	(11) 2 147 478*
(21) 08748734.4 (87) WO 2008/128506	(11) 2 147 262*	(21) 08749347.4 (87) WO 2008/138515	(11) 2 147 486*	(21) 08749980.2 (87) WO 2008/135523	(11) 2 147 036*
(21) 08748779.9 (87) WO 2008/131741	(11) 2 147 477*	(21) 08749353.2 (87) WO 2008/138517	(11) 2 147 038*	(21) 08749998.4 (87) WO 2008/138780	(11) 2 147 521*
(21) 08748886.2 (87) WO 2008/128661	(11) 2 146 900*	(21) 08749362.3 (87) WO 2008/141728	(11) 2 147 215*	(21) 08750016.1 (87) WO 2008/138786	(11) 2 147 025*
(21) 08748902.7 (87) WO 2008/138443	(11) 2 146 638*	(21) 08749379.7 (87) WO 2008/138529	(11) 2 146 650*	(21) 08750031.0 (87) WO 2008/135545	(11) 2 147 046*
(21) 08748905.0 (87) WO 2008/125317	(11) 2 146 859*	(21) 08749382.1 (87) WO 2008/141730	(11) 2 146 825*	(21) 08750043.5 (87) WO 2008/135549	(11) 2 147 495*
(21) 08748930.8 (87) WO 2008/128685	(11) 2 146 704*	(21) 08749385.4 (87) WO 2008/141732	(11) 2 147 169*	(21) 08750052.6 (87) WO 2008/135555	(11) 2 147 246*
(21) 08748961.3 (87) WO 2008/128702	(11) 2 147 157*	(21) 08749409.2 (87) WO 2008/135293	(11) 2 147 280*	(21) 08750056.7 (87) WO 2008/141915	(11) 2 146 578*
(21) 08748970.4 (87) WO 2008/128708	(11) 2 146 597*	(21) 08749428.2 (87) WO 2008/141742	(11) 2 146 802*	(21) 08750061.7 (87) WO 2008/135560	(11) 2 147 205*
(21) 08748973.8 (87) WO 2008/128709	(11) 2 146 628*	(21) 08749452.2 (87) WO 2008/138598	(11) 2 147 338*	(21) 08750068.2 (87) WO 2008/138799	(11) 2 147 443*
(21) 08749026.4 (87) WO 2008/148444	(11) 2 147 346*	(21) 08749554.5 (87) WO 2008/141872	(11) 2 147 394*	(21) 08750080.7 (87) WO 2008/138805	(11) 2 146 680*
(21) 08749054.6 (87) WO 2008/131895	(11) 2 146 759*	(21) 08749565.1 (87) WO 2008/125674	(11) 2 146 706*	(21) 08750097.1 (87) WO 2008/141921	(11) 2 147 055*
(21) 08749067.8 (87) WO 2008/135167	(11) 2 147 187*	(21) 08749589.1 (87) WO 2008/128957	(11) 2 146 808*	(21) 08750110.2 (87) WO 2008/141931	(11) 2 147 056*
(21) 08749099.1 (87) WO 2008/138461	(11) 2 147 229*	(21) 08749602.2 (87) WO 2008/128989	(11) 2 147 567*	(21) 08750111.0 (87) WO 2008/141932	(11) 2 147 057*
(21) 08749104.9 (87) WO 2008/135174	(11) 2 147 156*	(21) 08749615.4 (87) WO 2008/129018	(11) 2 146 832*	(21) 08750124.3 (87) WO 2008/135585	(11) 2 147 363*
(21) 08749136.1 (87) WO 2008/131922	(11) 2 146 988*	(21) 08749629.5 (87) WO 2008/129031	(11) 2 146 874*	(21) 08750144.1 (87) WO 2008/138827	(11) 2 147 137*
(21) 08749177.5 (87) WO 2008/138472	(11) 2 146 922*	(21) 08749631.1 (87) WO 2008/129037	(11) 2 146 891*	(21) 08750148.2 (87) WO 2008/135591	(11) 2 146 971*
(21) 08749187.4 (87) WO 2008/135191	(11) 2 146 836*	(21) 08749636.0 (87) WO 2008/129041	(11) 2 147 029*	(21) 08750156.5 (87) WO 2008/138835	(11) 2 147 107*

(21) 08750161.5 (87) WO 2008/138840	(11) 2 146 842*	(21) 08750752.1 (87) WO 2008/142445	(11) 2 146 958*	(21) 08751865.0 (87) WO 2008/130008	(11) 2 147 975
(21) 08750162.3 (87) WO 2008/141942	(11) 2 146 684*	(21) 08750755.4 (87) WO 2008/142448	(11) 2 147 297*	(21) 08751911.2 (87) WO 2008/133240	(11) 2 148 095
(21) 08750196.1 (87) WO 2008/138862	(11) 2 146 567*	(21) 08750764.6 (87) WO 2008/142453	(11) 2 147 044*	(21) 08751926.0 (87) WO 2008/136308	(11) 2 148 388
(21) 08750209.2 (87) WO 2008/138870	(11) 2 146 866*	(21) 08750820.6 (87) WO 2008/139233	(11) 2 147 275*	(21) 08751944.3 (87) WO 2008/139861	(11) 2 148 227
(21) 08750210.0 (87) WO 2008/141950	(11) 2 147 526*	(21) 08750857.8 (87) WO 2008/132594	(11) 2 147 415*	(21) 08751985.6 (87) WO 2008/133274	(11) 2 147 914
(21) 08750233.2 (87) WO 2008/138890	(11) 2 147 559*	(21) 08750866.9 (87) WO 2008/135832	(11) 2 147 168*	(21) 08752000.3 (87) WO 2008/136340	(11) 2 148 431
(21) 08750236.5 (87) WO 2008/141955	(11) 2 147 256*	(21) 08750945.1 (87) WO 2008/139319	(11) 2 147 509*	(21) 08752007.8 (87) WO 2008/142947	(11) 2 148 089
(21) 08750240.7 (87) WO 2008/138899	(11) 2 146 926*	(21) 08750957.6 (87) WO 2008/142520	(11) 2 147 276*	(21) 08752050.8 (87) WO 2008/133300	(11) 2 147 948
(21) 08750245.6 (87) WO 2008/138907	(11) 2 147 221*	(21) 08750977.4 (87) WO 2008/139322	(11) 2 146 608*	(21) 08752066.4 (87) WO 2008/133307	(11) 2 148 519
(21) 08750249.8 (87) WO 2008/141963	(11) 2 147 492*	(21) 08751008.7 (87) WO 2008/129421	(11) 2 147 296*	(21) 08752068.0 (87) WO 2008/133309	(11) 2 148 520
(21) 08750258.9 (87) WO 2008/141974	(11) 2 147 258*	(21) 08751125.9 (87) WO 2008/139359	(11) 2 147 458*	(21) 08752069.8 (87) WO 2008/133310	(11) 2 148 517
(21) 08750278.7 (87) WO 2008/138944	(11) 2 147 051*	(21) 08751126.7 (87) WO 2008/135945	(11) 2 147 546*	(21) 08752208.2 (87) WO 2008/136460	(11) 2 147 921
(21) 08750285.2 (87) WO 2008/141989	(11) 2 146 729*	(21) 08751127.5 (87) WO 2008/139360	(11) 2 147 577*	(21) 08752216.5 (87) WO 2008/136465	(11) 2 148 193
(21) 08750300.9 (87) WO 2008/141996	(11) 2 147 398*	(21) 08751130.9 (87) WO 2008/135947	(11) 2 147 547*	(21) 08752227.2 (87) WO 2008/139926	(11) 2 147 866
(21) 08750328.0 (87) WO 2008/142020	(11) 2 147 204*	(21) 08751137.4 (87) WO 2008/139365	(11) 2 147 574*	(21) 08752238.9 (87) WO 2008/152867	(11) 2 148 072
(21) 08750333.0 (87) WO 2008/142031	(11) 2 146 710*	(21) 08751141.6 (87) WO 2008/139368	(11) 2 147 455*	(21) 08752313.0 (87) WO 2008/136509	(11) 2 147 827
(21) 08750343.9 (87) WO 2008/142057	(11) 2 147 312*	(21) 08751157.2 (87) WO 2008/139381	(11) 2 147 423*	(21) 08752343.7 (87) WO 2008/139980	(11) 2 147 936
(21) 08750485.8 (87) WO 2008/132471	(11) 2 146 601*	(21) 08751163.0 (87) WO 2008/139385	(11) 2 147 281*	(21) 08752365.0 (87) WO 2008/136521	(11) 2 147 946
(21) 08750500.4 (87) WO 2008/139141	(11) 2 147 190*	(21) 08751175.4 (87) WO 2008/139392	(11) 2 147 499*	(21) 08752382.5 (87) WO 2008/142994	(11) 2 148 093
(21) 08750503.8 (87) WO 2008/135738	(11) 2 147 330*	(21) 08751218.2 (87) WO 2008/142620	(11) 2 147 541*	(21) 08752391.6 (87) WO 2008/146579	(11) 2 148 065
(21) 08750538.4 (87) WO 2008/139153	(11) 2 147 106*	(21) 08751302.4 (87) WO 2008/142658	(11) 2 146 686*	(21) 08752398.1 (87) WO 2008/142997	(11) 2 147 052*
(21) 08750557.4 (87) WO 2008/142367	(11) 2 147 538*	(21) 08751303.2 (87) WO 2008/142659	(11) 2 146 687*	(21) 08752408.8 (87) WO 2008/143002	(11) 2 148 288
(21) 08750566.5 (87) WO 2008/139172	(11) 2 147 520*	(21) 08751455.0 (87) WO 2008/139494	(11) 2 147 093*	(21) 08752410.4 (87) WO 2008/140005	(11) 2 148 347
(21) 08750591.3 (87) WO 2008/139189	(11) 2 147 459*	(21) 08751579.7 (87) WO 2008/132829	(11) 2 148 341	(21) 08752425.2 (87) WO 2008/143004	(11) 2 148 360
(21) 08750596.2 (87) WO 2008/139193	(11) 2 147 453*	(21) 08751678.7 (87) WO 2008/139729	(11) 2 147 952	(21) 08752426.0 (87) WO 2008/140012	(11) 2 148 361
(21) 08750606.9 (87) WO 2008/139199	(11) 2 147 318*	(21) 08751693.6 (87) WO 2008/139732	(11) 2 147 790	(21) 08752451.8 (87) WO 2008/136530	(11) 2 148 386
(21) 08750628.3 (87) WO 2008/139207	(11) 2 146 749*	(21) 08751803.1 (87) WO 2008/146479	(11) 2 147 604	(21) 08752466.6 (87) WO 2008/140025	(11) 2 147 720
(21) 08750630.9 (87) WO 2008/139208	(11) 2 147 085*	(21) 08751858.5 (87) WO 2008/133150	(11) 2 147 842	(21) 08752482.3 (87) WO 2008/143022	(11) 2 148 052
(21) 08750662.2 (87) WO 2008/142410	(11) 2 146 602*	(21) 08751859.3 (87) WO 2008/142931	(11) 2 147 942	(21) 08752491.4 (87) WO 2008/140032	(11) 2 148 097

(21) 08752500.2 (87) WO 2008/140037	(11) 2 148 449	(21) 08752942.6 (87) WO 2008/146637	(11) 2 147 766	(21) 08754074.6 (87) WO 2008/124149	(11) 2 146 771*
(21) 08752583.8 (87) WO 2008/140068	(11) 2 147 700	(21) 08752946.7 (87) WO 2008/143212	(11) 2 148 238	(21) 08754079.5 (87) WO 2008/133808	(11) 2 146 769*
(21) 08752620.8 (87) WO 2008/140072	(11) 2 148 146	(21) 08752962.4 (87) WO 2008/143227	(11) 2 148 067	(21) 08754088.6 (87) WO 2008/130549	(11) 2 146 634*
(21) 08752641.4 (87) WO 2008/140077	(11) 2 148 303	(21) 08752975.6 (87) WO 2008/143232	(11) 2 148 240	(21) 08754109.0 (87) WO 2008/133974	(11) 2 146 821*
(21) 08752643.0 (87) WO 2008/140078	(11) 2 148 296	(21) 08753024.2 (87) WO 2008/143269	(11) 2 147 945	(21) 08754123.1 (87) WO 2008/134038	(11) 2 147 345*
(21) 08752644.8 (87) WO 2008/146597	(11) 2 147 923	(21) 08753028.3 (87) WO 2008/143273	(11) 2 148 051	(21) 08754127.2 (87) WO 2008/140672	(11) 2 147 527*
(21) 08752646.3 (87) WO 2008/140080	(11) 2 148 354	(21) 08753056.4 (87) WO 2008/143299	(11) 2 147 961	(21) 08754138.9 (87) WO 2008/134068	(11) 2 147 121*
(21) 08752655.4 (87) WO 2008/143061	(11) 2 147 733	(21) 08753096.0 (87) WO 2008/143330	(11) 2 147 943	(21) 08754155.3 (87) WO 2008/140684	(11) 2 147 435*
(21) 08752660.4 (87) WO 2008/140086	(11) 2 147 754	(21) 08753101.8 (87) WO 2008/143334	(11) 2 147 080*	(21) 08754174.4 (87) WO 2008/137032	(11) 2 147 341*
(21) 08752663.8 (87) WO 2008/143069	(11) 2 147 938	(21) 08753287.5 (87) WO 2008/136602	(11) 2 147 378*	(21) 08754196.7 (87) WO 2008/140694	(11) 2 147 075*
(21) 08752669.5 (87) WO 2008/140089	(11) 2 147 064*	(21) 08753337.8 (87) WO 2008/143412	(11) 2 147 197*	(21) 08754217.1 (87) WO 2008/140699	(11) 2 146 657*
(21) 08752671.1 (87) WO 2008/143071	(11) 2 148 438	(21) 08753412.9 (87) WO 2008/140218	(11) 2 146 592*	(21) 08754219.7 (87) WO 2008/137146	(11) 2 147 572*
(21) 08752675.2 (87) WO 2008/140092	(11) 2 148 400	(21) 08753484.8 (87) WO 2008/140259	(11) 2 146 725*	(21) 08754233.8 (87) WO 2008/143787	(11) 2 146 851*
(21) 08752686.9 (87) WO 2008/140094	(11) 2 148 393	(21) 08753505.0 (87) WO 2008/140270	(11) 2 147 381*	(21) 08754251.0 (87) WO 2008/140735	(11) 2 147 165*
(21) 08752688.5 (87) WO 2008/140095	(11) 2 147 905	(21) 08753538.1 (87) WO 2008/140280	(11) 2 147 027*	(21) 08754288.2 (87) WO 2008/143796	(11) 2 147 472*
(21) 08752725.5 (87) WO 2008/140101	(11) 2 148 056	(21) 08753564.7 (87) WO 2008/140282	(11) 2 147 067*	(21) 08754292.4 (87) WO 2008/150342	(11) 2 147 407*
(21) 08752727.1 (87) WO 2008/143092	(11) 2 147 855	(21) 08753565.4 (87) WO 2008/140283	(11) 2 147 073*	(21) 08754296.5 (87) WO 2008/140759	(11) 2 147 512*
(21) 08752754.5 (87) WO 2008/143113	(11) 2 147 006*	(21) 08753763.5 (87) WO 2008/140308	(11) 2 147 350*	(21) 08754305.4 (87) WO 2008/143802	(11) 2 146 799*
(21) 08752763.6 (87) WO 2008/140111	(11) 2 147 917	(21) 08753807.0 (87) WO 2008/127126	(11) 2 147 188*	(21) 08754347.6 (87) WO 2008/150345	(11) 2 146 635*
(21) 08752783.4 (87) WO 2008/143125	(11) 2 148 331	(21) 08753819.5 (87) WO 2008/136683	(11) 2 146 902*	(21) 08754352.6 (87) WO 2008/140796	(11) 2 146 669*
(21) 08752789.1 (87) WO 2008/140113	(11) 2 148 518	(21) 08753851.8 (87) WO 2008/130253	(11) 2 146 585*	(21) 08754356.7 (87) WO 2008/140800	(11) 2 146 679*
(21) 08752808.9 (87) WO 2008/143134	(11) 2 148 314	(21) 08753853.4 (87) WO 2008/130255	(11) 2 146 583*	(21) 08754458.1 (87) WO 2008/143888	(11) 2 146 800*
(21) 08752822.0 (87) WO 2008/143139	(11) 2 147 715	(21) 08753859.1 (87) WO 2008/133538	(11) 2 146 641*	(21) 08754465.6 (87) WO 2008/143895	(11) 2 147 322*
(21) 08752829.5 (87) WO 2008/143143	(11) 2 147 957	(21) 08753865.8 (87) WO 2008/140341	(11) 2 147 403*	(21) 08754477.1 (87) WO 2008/143907	(11) 2 147 505*
(21) 08752842.8 (87) WO 2008/143150	(11) 2 147 973	(21) 08753933.4 (87) WO 2008/136732	(11) 2 147 033*	(21) 08754515.8 (87) WO 2008/143987	(11) 2 147 420*
(21) 08752859.2 (87) WO 2008/143161	(11) 2 147 728	(21) 08753939.1 (87) WO 2008/140377	(11) 2 147 302*	(21) 08754517.4 (87) WO 2008/143993	(11) 2 147 012*
(21) 08752875.8 (87) WO 2008/143174	(11) 2 148 433	(21) 08753945.8 (87) WO 2008/140380	(11) 2 147 285*	(21) 08754571.1 (87) WO 2008/153685	(11) 2 146 728*
(21) 08752902.0 (87) WO 2008/143188	(11) 2 147 803	(21) 08753950.8 (87) WO 2008/143571	(11) 2 147 549*	(21) 08754611.5 (87) WO 2008/150376	(11) 2 147 104*
(21) 08752938.4 (87) WO 2008/143208	(11) 2 148 315	(21) 08753951.6 (87) WO 2008/143572	(11) 2 147 550*	(21) 08754623.0 (87) WO 2008/144070	(11) 2 147 023*

(21) 08754632.1 (87) WO 2008/147514	(11) 2 147 272*	(21) 08755390.5 (87) WO 2008/144312	(11) 2 146 647*	(21) 08756218.7 (87) WO 2008/148018	(11) 2 146 698*
(21) 08754644.6 (87) WO 2008/153723	(11) 2 146 655*	(21) 08755392.1 (87) WO 2008/141317	(11) 2 147 355*	(21) 08756233.6 (87) WO 2008/148038	(11) 2 146 621*
(21) 08754688.3 (87) WO 2008/147532	(11) 2 147 266*	(21) 08755404.4 (87) WO 2008/144319	(11) 2 146 776*	(21) 08757059.4 (87) WO 2008/141409	(11) 2 147 128*
(21) 08754700.6 (87) WO 2008/147535	(11) 2 147 531*	(21) 08755415.0 (87) WO 2008/144326	(11) 2 146 960*	(21) 08757081.8 (87) WO 2008/134891	(11) 2 147 329*
(21) 08754863.2 (87) WO 2008/140855	(11) 2 146 658*	(21) 08755461.4 (87) WO 2008/144342	(11) 2 146 664*	(21) 08757926.4 (87) WO 2008/135005	(11) 2 146 868*
(21) 08754910.1 (87) WO 2008/131163	(11) 2 147 122*	(21) 08755465.5 (87) WO 2008/144343	(11) 2 146 606*	(21) 08757966.0 (87) WO 2008/128523	(11) 2 146 822*
(21) 08754916.8 (87) WO 2008/137322	(11) 2 147 548*	(21) 08755466.3 (87) WO 2008/154110	(11) 2 147 467*	(21) 08757994.2 (87) WO 2008/131751	(11) 2 147 139*
(21) 08754921.8 (87) WO 2008/134450	(11) 2 147 091*	(21) 08755472.1 (87) WO 2008/144346	(11) 2 147 008*	(21) 08758001.5 (87) WO 2008/141606	(11) 2 146 816*
(21) 08754936.6 (87) WO 2008/134571	(11) 2 147 100*	(21) 08755487.9 (87) WO 2008/144358	(11) 2 146 767*	(21) 08758007.2 (87) WO 2008/135027	(11) 2 147 286*
(21) 08754938.2 (87) WO 2008/140920	(11) 2 147 438*	(21) 08755502.5 (87) WO 2008/147702	(11) 2 147 299*	(21) 08758017.1 (87) WO 2008/138301	(11) 2 147 134*
(21) 08754990.3 (87) WO 2008/144192	(11) 2 147 099*	(21) 08755505.8 (87) WO 2008/144372	(11) 2 147 293*	(21) 08758020.5 (87) WO 2008/135033	(11) 2 146 810*
(21) 08755004.2 (87) WO 2008/137660	(11) 2 147 231*	(21) 08755506.6 (87) WO 2008/144373	(11) 2 147 545*	(21) 08758025.4 (87) WO 2008/135034	(11) 2 147 488*
(21) 08755021.6 (87) WO 2008/137706	(11) 2 147 045*	(21) 08755513.2 (87) WO 2008/144375	(11) 2 147 585*	(21) 08758039.5 (87) WO 2008/135038	(11) 2 147 316*
(21) 08755056.2 (87) WO 2008/137833	(11) 2 146 649*	(21) 08755524.9 (87) WO 2008/144380	(11) 2 146 984*	(21) 08758045.2 (87) WO 2008/138312	(11) 2 147 289*
(21) 08755082.8 (87) WO 2008/137889	(11) 2 146 605*	(21) 08755567.8 (87) WO 2008/144414	(11) 2 147 334*	(21) 08758046.0 (87) WO 2008/138313	(11) 2 146 594*
(21) 08755163.6 (87) WO 2008/141078	(11) 2 146 780*	(21) 08755637.9 (87) WO 2008/144467	(11) 2 147 129*	(21) 08758058.5 (87) WO 2008/138321	(11) 2 147 414*
(21) 08755172.7 (87) WO 2008/150630	(11) 2 146 826*	(21) 08755661.9 (87) WO 2008/144481	(11) 2 147 303*	(21) 08758062.7 (87) WO 2008/138323	(11) 2 146 798*
(21) 08755236.0 (87) WO 2008/141181	(11) 2 147 240*	(21) 08755678.3 (87) WO 2008/144493	(11) 2 147 482*	(21) 08758079.1 (87) WO 2008/138331	(11) 2 147 146*
(21) 08755269.1 (87) WO 2008/141251	(11) 2 147 560*	(21) 08755731.0 (87) WO 2008/144535	(11) 2 147 070*	(21) 08758081.7 (87) WO 2008/141625	(11) 2 147 245*
(21) 08755284.0 (87) WO 2008/144269	(11) 2 146 721*	(21) 08755733.6 (87) WO 2008/144537	(11) 2 147 180*	(21) 08758200.3 (87) WO 2008/125110	(11) 2 147 174*
(21) 08755308.7 (87) WO 2008/141280	(11) 2 146 784*	(21) 08755735.1 (87) WO 2008/144539	(11) 2 147 395*	(21) 08758201.1 (87) WO 2008/128538	(11) 2 146 703*
(21) 08755322.8 (87) WO 2008/141291	(11) 2 146 643*	(21) 08755768.2 (87) WO 2008/144567	(11) 2 147 000*	(21) 08758202.9 (87) WO 2008/125111	(11) 2 146 989*
(21) 08755336.8 (87) WO 2008/141302	(11) 2 146 644*	(21) 08755792.2 (87) WO 2008/144584	(11) 2 147 016*	(21) 08758204.5 (87) WO 2008/125112	(11) 2 147 539*
(21) 08755353.3 (87) WO 2008/147682	(11) 2 147 183*	(21) 08755848.2 (87) WO 2008/144632	(11) 2 146 768*	(21) 08758336.5 (87) WO 2008/125268	(11) 2 147 252*
(21) 08755363.2 (87) WO 2008/147684	(11) 2 146 829*	(21) 08755919.1 (87) WO 2008/147758	(11) 2 147 510*	(21) 08758350.6 (87) WO 2008/131954	(11) 2 147 364*
(21) 08755366.5 (87) WO 2008/144294	(11) 2 147 528*	(21) 08755984.5 (87) WO 2008/144700	(11) 2 147 110*	(21) 08758352.2 (87) WO 2008/135198	(11) 2 146 956*
(21) 08755373.1 (87) WO 2008/144298	(11) 2 146 772*	(21) 08756031.4 (87) WO 2008/144718	(11) 2 147 226*	(21) 08758353.0 (87) WO 2008/138487	(11) 2 147 066*
(21) 08755381.4 (87) WO 2008/144304	(11) 2 147 149*	(21) 08756122.1 (87) WO 2008/147870	(11) 2 147 176*	(21) 08758364.7 (87) WO 2008/138493	(11) 2 147 360*
(21) 08755387.1 (87) WO 2008/144309	(11) 2 146 775*	(21) 08756164.3 (87) WO 2008/147935	(11) 2 147 109*	(21) 08758378.7 (87) WO 2008/135252	(11) 2 146 841*

(21) 08758390.2 (87) WO 2008/135274	(11) 2 147 313*	(21) 08759512.0 (87) WO 2008/141962	(11) 2 147 368*	(21) 08763032.3 (87) WO 2008/139344	(11) 2 147 409*
(21) 08758428.0 (87) WO 2008/138553	(11) 2 147 306*	(21) 08759528.6 (87) WO 2008/141968	(11) 2 147 024*	(21) 08763046.3 (87) WO 2008/135888	(11) 2 147 324*
(21) 08758452.0 (87) WO 2008/138570	(11) 2 147 039*	(21) 08759567.4 (87) WO 2008/141984	(11) 2 147 144*	(21) 08763056.2 (87) WO 2008/135903	(11) 2 147 489*
(21) 08758478.5 (87) WO 2008/141751	(11) 2 146 699*	(21) 08759575.7 (87) WO 2008/138945	(11) 2 147 133*	(21) 08763060.4 (87) WO 2008/139364	(11) 2 147 578*
(21) 08758504.8 (87) WO 2008/141757	(11) 2 147 113*	(21) 08759577.3 (87) WO 2008/141986	(11) 2 147 284*	(21) 08763074.5 (87) WO 2008/139394	(11) 2 147 076*
(21) 08758509.7 (87) WO 2008/138597	(11) 2 147 136*	(21) 08759580.7 (87) WO 2008/138946	(11) 2 147 002*	(21) 08763082.8 (87) WO 2008/139403	(11) 2 147 431*
(21) 08758557.6 (87) WO 2008/138628	(11) 2 146 764*	(21) 08759585.6 (87) WO 2008/141990	(11) 2 147 401*	(21) 08764261.7 (87) WO 2008/136519	(11) 2 147 672
(21) 08758558.4 (87) WO 2008/138629	(11) 2 146 765*	(21) 08759624.3 (87) WO 2008/138963	(11) 2 146 793*	(21) 08764298.9 (87) WO 2008/143130	(11) 2 148 316
(21) 08758563.4 (87) WO 2008/138634	(11) 2 146 766*	(21) 08759643.3 (87) WO 2008/142002	(11) 2 146 899*	(21) 08764342.5 (87) WO 2008/143213	(11) 2 148 236
(21) 08758574.1 (87) WO 2008/141771	(11) 2 147 154*	(21) 08759675.5 (87) WO 2008/138987	(11) 2 146 823*	(21) 08764348.2 (87) WO 2008/143216	(11) 2 148 237
(21) 08758592.3 (87) WO 2008/138645	(11) 2 146 659*	(21) 08759677.1 (87) WO 2008/138988	(11) 2 147 274*	(21) 08764391.2 (87) WO 2008/143251	(11) 2 148 446
(21) 08758638.4 (87) WO 2008/138647	(11) 2 147 502*	(21) 08759681.3 (87) WO 2008/142019	(11) 2 147 026*	(21) 08764401.9 (87) WO 2008/143256	(11) 2 148 312
(21) 08758668.1 (87) WO 2008/141813	(11) 2 147 210*	(21) 08759857.9 (87) WO 2008/142107	(11) 2 146 938*	(21) 08764546.1 (87) WO 2008/143340	(11) 2 147 081*
(21) 08758691.3 (87) WO 2008/141824	(11) 2 147 097*	(21) 08759900.7 (87) WO 2008/142129	(11) 2 146 756*	(21) 08764830.9 (87) WO 2008/143364	(11) 2 147 901
(21) 08758725.9 (87) WO 2008/141834	(11) 2 146 675*	(21) 08761555.5 (87) WO 2008/135618	(11) 2 147 633	(21) 08764950.5 (87) WO 2009/144830	(11) 2 148 068
(21) 08759380.2 (87) WO 2008/129004	(11) 2 146 972*	(21) 08761596.9 (87) WO 2008/139016	(11) 2 148 191	(21) 08766894.3 (87) WO 2008/143521	(11) 2 146 617*
(21) 08759396.8 (87) WO 2008/135470	(11) 2 146 881*	(21) 08761641.3 (87) WO 2008/135638	(11) 2 146 565*	(21) 08766895.0 (87) WO 2008/143522	(11) 2 147 189*
(21) 08759413.1 (87) WO 2008/138791	(11) 2 147 268*	(21) 08761644.7 (87) WO 2008/139026	(11) 2 147 086*	(21) 08766954.5 (87) WO 2008/140335	(11) 2 146 739*
(21) 08759426.3 (87) WO 2008/141923	(11) 2 147 058*	(21) 08761647.0 (87) WO 2008/139028	(11) 2 147 069*	(21) 08767128.5 (87) WO 2008/136753	(11) 2 147 112*
(21) 08759428.9 (87) WO 2008/141926	(11) 2 147 071*	(21) 08761689.2 (87) WO 2008/142209	(11) 2 147 152*	(21) 08767134.3 (87) WO 2008/136755	(11) 2 147 213*
(21) 08759430.5 (87) WO 2008/141928	(11) 2 146 579*	(21) 08761821.1 (87) WO 2008/110686	(11) 2 147 211*	(21) 08767142.6 (87) WO 2008/136759	(11) 2 146 750*
(21) 08759434.7 (87) WO 2008/141930	(11) 2 147 059*	(21) 08761982.1 (87) WO 2008/125758	(11) 2 146 661*	(21) 08767400.8 (87) WO 2008/133879	(11) 2 147 579*
(21) 08759438.8 (87) WO 2008/138812	(11) 2 147 053*	(21) 08762027.4 (87) WO 2008/099128	(11) 2 146 890*	(21) 08767405.7 (87) WO 2008/133883	(11) 2 146 652*
(21) 08759439.6 (87) WO 2008/138813	(11) 2 147 432*	(21) 08762116.5 (87) WO 2008/122730	(11) 2 147 522*	(21) 08767412.3 (87) WO 2008/136928	(11) 2 147 449*
(21) 08759440.4 (87) WO 2008/138814	(11) 2 147 433*	(21) 08762699.0 (87) WO 2008/142526	(11) 2 146 918*	(21) 08767427.1 (87) WO 2008/133937	(11) 2 146 976*
(21) 08759473.5 (87) WO 2008/138858	(11) 2 146 886*	(21) 08762714.7 (87) WO 2008/142551	(11) 2 146 920*	(21) 08767530.2 (87) WO 2008/137099	(11) 2 146 801*
(21) 08759474.3 (87) WO 2008/138860	(11) 2 146 887*	(21) 08762717.0 (87) WO 2008/142556	(11) 2 146 921*	(21) 08767541.9 (87) WO 2008/137107	(11) 2 146 726*
(21) 08759499.0 (87) WO 2008/138900	(11) 2 146 582*	(21) 08762958.0 (87) WO 2008/122895	(11) 2 147 481*	(21) 08767563.3 (87) WO 2008/137128	(11) 2 146 702*
(21) 08759507.0 (87) WO 2008/138906	(11) 2 147 469*	(21) 08763005.9 (87) WO 2008/129426	(11) 2 146 741*	(21) 08767585.6 (87) WO 2008/137148	(11) 2 146 707*

(21) 08767700.1 (87) WO 2008/143924	(11) 2 146 844*	(21) 08779234.7 (87) WO 2008/130312	(11) 2 146 979*	(21) 08787938.3 (87) WO 2008/142282	(11) 2 146 591*
(21) 08767734.0 (87) WO 2008/143960	(11) 2 146 577*	(21) 08779237.0 (87) WO 2008/130314	(11) 2 146 996*	(21) 08787944.1 (87) WO 2008/142285	(11) 2 146 994*
(21) 08767786.0 (87) WO 2008/134089	(11) 2 146 850*	(21) 08779243.8 (87) WO 2008/130316	(11) 2 147 132*	(21) 08787960.7 (87) WO 2008/145838	(11) 2 146 713*
(21) 08769111.9 (87) WO 2008/137240	(11) 2 147 476*	(21) 08779250.3 (87) WO 2008/140391	(11) 2 147 540*	(21) 08787961.5 (87) WO 2008/145839	(11) 2 146 990*
(21) 08769194.5 (87) WO 2008/137367	(11) 2 146 848*	(21) 08779277.6 (87) WO 2008/140396	(11) 2 147 148*	(21) 08787963.1 (87) WO 2008/145841	(11) 2 146 714*
(21) 08769195.2 (87) WO 2008/134596	(11) 2 147 123*	(21) 08779282.6 (87) WO 2008/143580	(11) 2 147 155*	(21) 08787964.9 (87) WO 2008/145842	(11) 2 146 991*
(21) 08769200.0 (87) WO 2008/140919	(11) 2 147 186*	(21) 08779284.2 (87) WO 2008/136740	(11) 2 146 676*	(21) 08787965.6 (87) WO 2008/145843	(11) 2 146 992*
(21) 08769235.6 (87) WO 2008/144180	(11) 2 147 426*	(21) 08779291.7 (87) WO 2008/136743	(11) 2 147 159*	(21) 08787967.2 (87) WO 2008/142298	(11) 2 147 172*
(21) 08769266.1 (87) WO 2008/137604	(11) 2 147 003*	(21) 08779582.9 (87) WO 2008/130516	(11) 2 147 124*	(21) 08788000.1 (87) WO 2008/135679	(11) 2 147 439*
(21) 08769267.9 (87) WO 2008/140969	(11) 2 147 290*	(21) 08779612.4 (87) WO 2008/137154	(11) 2 147 068*	(21) 08788005.0 (87) WO 2008/132365	(11) 2 147 441*
(21) 08769286.9 (87) WO 2008/137806	(11) 2 147 399*	(21) 08779618.1 (87) WO 2008/143791	(11) 2 147 473*	(21) 08788047.2 (87) WO 2008/139072	(11) 2 146 879*
(21) 08769287.7 (87) WO 2008/137808	(11) 2 146 642*	(21) 08780523.0 (87) WO 2008/128143	(11) 2 147 396*	(21) 08788133.0 (87) WO 2008/139104	(11) 2 147 253*
(21) 08769315.6 (87) WO 2008/137939	(11) 2 147 517*	(21) 08780554.5 (87) WO 2008/131352	(11) 2 147 516*	(21) 08788175.1 (87) WO 2008/142339	(11) 2 146 856*
(21) 08769334.7 (87) WO 2008/141092	(11) 2 147 490*	(21) 08780573.5 (87) WO 2008/140928	(11) 2 147 451*	(21) 08788198.3 (87) WO 2008/145908	(11) 2 147 460*
(21) 08769338.8 (87) WO 2008/141097	(11) 2 146 946*	(21) 08780594.1 (87) WO 2008/140990	(11) 2 147 348*	(21) 08788207.2 (87) WO 2008/139121	(11) 2 146 954*
(21) 08769352.9 (87) WO 2008/144245	(11) 2 146 914*	(21) 08780604.8 (87) WO 2008/141081	(11) 2 146 722*	(21) 08789139.6 (87) WO 2009/027826	(11) 2 147 471*
(21) 08769431.1 (87) WO 2008/141246	(11) 2 147 359*	(21) 08780653.5 (87) WO 2008/144276	(11) 2 146 761*	(21) 08795818.7 (87) WO 2008/140893	(11) 2 146 929*
(21) 08769494.9 (87) WO 2008/144546	(11) 2 147 337*	(21) 08780666.7 (87) WO 2008/144472	(11) 2 147 009*	(21) 08795839.3 (87) WO 2008/141087	(11) 2 147 525*
(21) 08769513.6 (87) WO 2008/144635	(11) 2 146 953*	(21) 08780683.2 (87) WO 2008/147835	(11) 2 146 945*	(21) 08797423.4 (87) WO 2009/099463	(11) 2 147 583*
(21) 08769518.5 (87) WO 2008/147755	(11) 2 147 429*	(21) 08782857.0 (87) WO 2008/138035	(11) 2 146 782*	(21) 08799764.9 (87) WO 2008/124767	(11) 2 147 084*
(21) 08769536.7 (87) WO 2008/147777	(11) 2 147 580*	(21) 08784085.6 (87) WO 2009/026838	(11) 2 148 466	(21) 08799782.1 (87) WO 2008/128193	(11) 2 146 701*
(21) 08769706.6 (87) WO 2008/148028	(11) 2 147 095*	(21) 08787772.6 (87) WO 2008/132328	(11) 2 146 923*	(21) 08799796.1 (87) WO 2008/128191	(11) 2 146 690*
(21) 08773342.4 (87) WO 2008/138601	(11) 2 146 580*	(21) 08787815.3 (87) WO 2008/132350	(11) 2 146 569*	(21) 08799804.3 (87) WO 2008/125691	(11) 2 146 964*
(21) 08773345.7 (87) WO 2008/141821	(11) 2 147 043*	(21) 08787835.1 (87) WO 2008/135665	(11) 2 147 089*	(21) 08799842.3 (87) WO 2008/130879	(11) 2 146 967*
(21) 08775576.5 (87) WO 2008/135645	(11) 2 146 828*	(21) 08787887.2 (87) WO 2008/142257	(11) 2 146 896*	(21) 08799858.9 (87) WO 2008/130931	(11) 2 147 400*
(21) 08776324.9 (87) WO 2008/122896	(11) 2 147 254*	(21) 08787898.9 (87) WO 2008/142264	(11) 2 146 610*	(21) 08799868.8 (87) WO 2008/129217	(11) 2 146 663*
(21) 08776399.1 (87) WO 2008/155657	(11) 2 147 332*	(21) 08787926.8 (87) WO 2008/142272	(11) 2 146 648*	(21) 08799869.6 (87) WO 2008/129580	(11) 2 147 294*
(21) 08777030.1 (87) WO 2008/149804	(11) 2 148 355	(21) 08787933.4 (87) WO 2008/142277	(11) 2 146 568*	(21) 08799878.7 (87) WO 2008/129587	(11) 2 146 677*
(21) 08777415.4 (87) WO 2008/156150	(11) 2 148 117	(21) 08787936.7 (87) WO 2008/142280	(11) 2 147 230*	(21) 08799897.7 (87) WO 2008/130719	(11) 2 146 744*

(21) 08799915.7 (87) WO 2008/129021	(11) 2 147 557*	(21) 08826213.4 (87) WO 2009/008922	(11) 2 146 843*	(21) 09008179.5 (87) WO 2009/008922	(11) 2 148 035
(21) 08801681.1 (87) WO 2009/030389	(11) 2 146 809*	(21) 08826230.8 (87) WO 2009/009190	(11) 2 147 184*	(21) 09008192.8 (87) WO 2009/009190	(11) 2 147 749
(21) 08805518.1 (87) WO 2008/145868	(11) 2 146 895*	(21) 08826255.5 (87) WO 2009/009184	(11) 2 147 358*	(21) 09008219.9 (87) WO 2009/009184	(11) 2 147 587
(21) 08805528.0 (87) WO 2008/152219	(11) 2 146 908*	(21) 08826290.2 (87) WO 2009/009198	(11) 2 147 295*	(21) 09008271.0 (87) WO 2009/009198	(11) 2 148 292
(21) 08805546.2 (87) WO 2008/152235	(11) 2 146 901*	(21) 08826965.9 (87) WO 2009/020684	(11) 2 147 387*	(21) 09008279.3 (87) WO 2009/020684	(11) 2 148 055
(21) 08805549.6 (87) WO 2008/152238	(11) 2 147 323*	(21) 08827151.5 (87) WO 2009/020677	(11) 2 147 310*	(21) 09008304.9 (87) WO 2009/020677	(11) 2 148 402
(21) 08805570.2 (87) WO 2008/152251	(11) 2 147 487*	(21) 08827230.7 (87) WO 2009/023300	(11) 2 147 015*	(21) 09008319.7 (87) WO 2009/023300	(11) 2 148 066
(21) 08805672.6 (87) WO 2008/148962	(11) 2 147 193*	(21) 08827994.8 (87) WO 2009/024871	(11) 2 147 242*	(21) 09008322.1 (87) WO 2009/024871	(11) 2 148 114
(21) 08805684.1 (87) WO 2008/145922	(11) 2 147 419*	(21) 08834944.4 (87) WO 2009/045235	(11) 2 146 636*	(21) 09008351.0 (87) WO 2009/045235	(11) 2 148 004
(21) 08805688.2 (87) WO 2008/145925	(11) 2 146 869*	(21) 08844274.4 (87) WO 2009/056037	(11) 2 148 505	(21) 09008411.2 (87) WO 2009/056037	(11) 2 148 185
(21) 08805696.5 (87) WO 2008/148971	(11) 2 147 270*	(21) 08857033.8 (87) WO 2009/073250	(11) 2 147 532*	(21) 09008435.1 (87) WO 2009/073250	(11) 2 148 144
(21) 08805701.3 (87) WO 2008/152260	(11) 2 146 951*	(21) 08860765.0 (87) WO 2009/075692	(11) 2 146 930*	(21) 09008436.9 (87) WO 2009/075692	(11) 2 148 209
(21) 08805702.1 (87) WO 2008/152261	(11) 2 147 198*	(21) 08871628.7 (87) WO 2009/096992	(11) 2 146 627*	(21) 09008453.4 (87) WO 2009/096992	(11) 2 147 630
(21) 08805728.6 (87) WO 2008/148979	(11) 2 146 662*	(21) 08872513.0 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 416*	(21) 09008492.2 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 252
(21) 08805731.0 (87) WO 2008/148982	(11) 2 146 603*	(21) 09001972.0 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 629	(21) 09008595.2 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 765
(21) 08805734.4 (87) WO 2008/148984	(11) 2 146 834*	(21) 09002341.7 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 832	(21) 09008631.5 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 808
(21) 08805763.3 (87) WO 2008/149007	(11) 2 146 904*	(21) 09002617.0 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 239	(21) 09008701.6 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 367
(21) 08805772.4 (87) WO 2008/149013	(11) 2 147 440*	(21) 09004619.4 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 318	(21) 09008702.4 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 557
(21) 08805777.3 (87) WO 2008/149015	(11) 2 147 200*	(21) 09004698.8 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 611	(21) 09008706.5 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 419
(21) 08805778.1 (87) WO 2008/149016	(11) 2 147 343*	(21) 09005316.6 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 774	(21) 09008707.3 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 368
(21) 08805779.9 (87) WO 2008/142346	(11) 2 147 201*	(21) 09005400.8 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 761	(21) 09008709.9 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 556
(21) 08805780.7 (87) WO 2008/149017	(11) 2 147 344*	(21) 09005402.4 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 760	(21) 09008710.7 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 363
(21) 08805799.7 (87) WO 2008/142351	(11) 2 146 852*	(21) 09005490.9 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 242	(21) 09008711.5 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 739
(21) 08805841.7 (87) WO 2008/149038	(11) 2 147 222*	(21) 09005558.3 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 702	(21) 09008713.1 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 344
(21) 08807084.2 (87) WO 2008/152521	(11) 2 146 939*	(21) 09005608.6 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 441	(21) 09008720.6 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 261
(21) 08807085.9 (87) WO 2008/149242	(11) 2 146 609*	(21) 09006295.1 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 127	(21) 09008726.3 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 094
(21) 08825988.2 (87) WO 2009/002599	(11) 2 147 376*	(21) 09006352.0 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 101	(21) 09008791.7 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 022
(21) 08826025.2 (87) WO 2009/004642	(11) 2 146 574*	(21) 09006656.4 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 395	(21) 09008793.3 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 173
(21) 08826137.5 (87) WO 2009/007992	(11) 2 146 695*	(21) 09006783.6 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 124	(21) 09008796.6 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 708
		(21) 09006869.3 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 073	(21) 09008879.0 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 014
		(21) 09007375.0 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 153	(21) 09008908.7 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 987
		(21) 09007376.8 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 152	(21) 09008928.5 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 012
		(21) 09007698.5 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 656	(21) 09008932.7 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 471
		(21) 09007704.1 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 467	(21) 09008935.0 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 509
		(21) 09007851.0 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 075	(21) 09008952.5 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 958
		(21) 09007933.6 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 786	(21) 09008962.4 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 322
		(21) 09008012.8 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 608	(21) 09008976.4 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 617
		(21) 09008019.3 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 106	(21) 09008979.8 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 635
				(21) 09008990.5 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 879
				(21) 09008997.0 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 747
				(21) 09009004.4 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 890
				(21) 09009035.8 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 735
				(21) 09009078.8 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 755
				(21) 09009083.8 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 074
				(21) 09009095.2 (87) WO 2009/104034	(11) 2 147 659
				(21) 09009110.9 (87) WO 2009/104034	(11) 2 148 071

(21) 09009123.2	(11) 2 147 762	(21) 09009551.4	(11) 2 147 639	(21) 09013843.9	(11) 2 147 784
(21) 09009125.7	(11) 2 147 817	(21) 09009560.5	(11) 2 148 083	(21) 09013849.6	(11) 2 147 613
(21) 09009155.4	(11) 2 147 623	(21) 09009561.3	(11) 2 147 851	(21) 09013873.6	(11) 2 147 648
(21) 09009156.2	(11) 2 147 620	(21) 09009562.1	(11) 2 148 058	(21) 09013952.8	(11) 2 147 920
(21) 09009211.5	(11) 2 148 021	(21) 09009564.7	(11) 2 148 145	(21) 09013960.1	(11) 2 147 976
(21) 09009224.8	(11) 2 147 811	(21) 09009575.3	(11) 2 147 865	(21) 09014173.0	(11) 2 148 334
(21) 09009226.3	(11) 2 147 854	(21) 09009577.9	(11) 2 148 472	(21) 09014174.8	(11) 2 147 947
(21) 09009264.4	(11) 2 148 407	(21) 09009584.5	(11) 2 147 746	(21) 09014313.2	(11) 2 147 763
(21) 09009267.7	(11) 2 147 703	(21) 09009598.5	(11) 2 148 136	(21) 09014315.7	(11) 2 148 477
(21) 09009272.7	(11) 2 148 411	(21) 09009602.5	(11) 2 147 853	(21) 09014319.9	(11) 2 147 687
(21) 09009290.9	(11) 2 147 638	(21) 09009610.8	(11) 2 147 606	(21) 09014341.3	(11) 2 148 504
(21) 09009310.5	(11) 2 148 522	(21) 09009623.1	(11) 2 147 651	(21) 09075242.9	(11) 2 147 818
(21) 09009324.6	(11) 2 148 049	(21) 09009624.9	(11) 2 148 384	(21) 09075279.1	(11) 2 147 594
(21) 09009328.7	(11) 2 147 813	(21) 09009634.8	(11) 2 148 460	(21) 09075315.3	(11) 2 148 024
(21) 09009330.3	(11) 2 148 208	(21) 09009636.3	(11) 2 148 425	(21) 09100285.7	(11) 2 148 192
(21) 09009331.1	(11) 2 148 059	(21) 09009683.5	(11) 2 148 183	(21) 09100293.1	(11) 2 148 213
(21) 09009332.9	(11) 2 147 625	(21) 09009686.8	(11) 2 148 053	(21) 09100294.9	(11) 2 148 084
(21) 09009333.7	(11) 2 148 212	(21) 09009694.2	(11) 2 148 299	(21) 09100297.2	(11) 2 147 829
(21) 09009335.2	(11) 2 147 782	(21) 09010211.2	(11) 2 147 974	(21) 09100299.8	(11) 2 148 080
(21) 09009338.6	(11) 2 147 826	(21) 09010612.1	(11) 2 148 465	(21) 09100345.9	(11) 2 148 364
(21) 09009339.4	(11) 2 148 179	(21) 09011115.4	(11) 2 148 482	(21) 09100357.4	(11) 2 147 837
(21) 09009341.0	(11) 2 147 984	(21) 09011116.2	(11) 2 148 483	(21) 09100361.6	(11) 2 148 188
(21) 09009342.8	(11) 2 147 985	(21) 09011117.0	(11) 2 148 484	(21) 09100364.0	(11) 2 147 838
(21) 09009354.3	(11) 2 148 376	(21) 09011151.9	(11) 2 148 548	(21) 09150353.2	(11) 2 148 270
(21) 09009375.8	(11) 2 148 232	(21) 09011263.2	(11) 2 148 536	(21) 09150772.3	(11) 2 147 927
(21) 09009380.8	(11) 2 147 642	(21) 09012178.1	(11) 2 147 953	(21) 09150885.3	(11) 2 148 450
(21) 09009403.8	(11) 2 147 864	(21) 09012181.5	(11) 2 147 673	(21) 09153225.9	(11) 2 148 282
(21) 09009405.3	(11) 2 147 610	(21) 09012382.9	(11) 2 148 217	(21) 09155304.0	(11) 2 148 414
(21) 09009409.5	(11) 2 148 265	(21) 09012687.1	(11) 2 147 652	(21) 09155568.0	(11) 2 147 935
(21) 09009412.9	(11) 2 148 500	(21) 09012688.9	(11) 2 147 653	(21) 09155957.5	(11) 2 147 962
(21) 09009419.4	(11) 2 148 000	(21) 09012726.7	(11) 2 148 301	(21) 09156902.0	(11) 2 147 995
(21) 09009420.2	(11) 2 147 602	(21) 09012727.5	(11) 2 148 300	(21) 09157071.3	(11) 2 147 778
(21) 09009426.9	(11) 2 147 891	(21) 09012753.1	(11) 2 147 679	(21) 09157757.7	(11) 2 148 181
(21) 09009433.5	(11) 2 148 405	(21) 09012759.8	(11) 2 147 925	(21) 09158279.1	(11) 2 148 290
(21) 09009437.6	(11) 2 148 538	(21) 09012956.0	(11) 2 148 036	(21) 09158432.6	(11) 2 148 235
(21) 09009440.0	(11) 2 148 266	(21) 09013181.4	(11) 2 147 741	(21) 09158530.7	(11) 2 148 180
(21) 09009451.7	(11) 2 147 886	(21) 09013205.1	(11) 2 148 513	(21) 09159378.0	(11) 2 148 488
(21) 09009482.2	(11) 2 148 008	(21) 09013458.6	(11) 2 148 516	(21) 09159418.4	(11) 2 147 801
(21) 09009487.1	(11) 2 147 884	(21) 09013477.6	(11) 2 147 669	(21) 09159430.9	(11) 2 147 967
(21) 09009488.9	(11) 2 147 668	(21) 09013484.2	(11) 2 148 199	(21) 09160051.0	(11) 2 147 867
(21) 09009493.9	(11) 2 147 650	(21) 09013550.0	(11) 2 147 736	(21) 09160259.9	(11) 2 148 540
(21) 09009507.6	(11) 2 148 542	(21) 09013660.7	(11) 2 147 658	(21) 09160377.9	(11) 2 148 159
(21) 09009513.4	(11) 2 148 348	(21) 09013802.5	(11) 2 148 195	(21) 09160633.5	(11) 2 148 362
(21) 09009534.0	(11) 2 147 785	(21) 09013807.4	(11) 2 148 196	(21) 09160823.2	(11) 2 147 859
(21) 09009547.2	(11) 2 147 665	(21) 09013808.2	(11) 2 148 197	(21) 09160870.3	(11) 2 147 858
(21) 09009548.0	(11) 2 147 840	(21) 09013838.9	(11) 2 147 772	(21) 09160945.3	(11) 2 148 369

(21) 09161435.4	(11) 2 148 309	(21) 09164162.1	(11) 2 147 779	(21) 09165216.4	(11) 2 147 819
(21) 09161643.3	(11) 2 148 489	(21) 09164171.2	(11) 2 148 412	(21) 09165218.0	(11) 2 147 820
(21) 09161697.9	(11) 2 148 280	(21) 09164198.5	(11) 2 148 033	(21) 09165241.2	(11) 2 147 994
(21) 09162082.3	(11) 2 148 109	(21) 09164235.5	(11) 2 147 660	(21) 09165255.2	(11) 2 147 894
(21) 09162135.9	(11) 2 148 335	(21) 09164270.2	(11) 2 147 870	(21) 09165264.4	(11) 2 148 457
(21) 09162226.6	(11) 2 147 880	(21) 09164288.4	(11) 2 147 960	(21) 09165296.6	(11) 2 147 897
(21) 09162250.6	(11) 2 147 844	(21) 09164307.2	(11) 2 148 529	(21) 09165299.0	(11) 2 147 704
(21) 09162280.3	(11) 2 147 956	(21) 09164416.1	(11) 2 148 345	(21) 09165300.6	(11) 2 147 705
(21) 09162339.7	(11) 2 148 533	(21) 09164600.0	(11) 2 147 989	(21) 09165327.9	(11) 2 148 216
(21) 09162356.1	(11) 2 147 850	(21) 09164617.4	(11) 2 148 113	(21) 09165335.2	(11) 2 147 654
(21) 09162386.8	(11) 2 148 492	(21) 09164648.9	(11) 2 148 415	(21) 09165362.6	(11) 2 148 230
(21) 09162603.6	(11) 2 147 839	(21) 09164673.7	(11) 2 148 485	(21) 09165378.2	(11) 2 148 324
(21) 09162712.5	(11) 2 147 699	(21) 09164674.5	(11) 2 147 657	(21) 09165392.3	(11) 2 147 876
(21) 09162752.1	(11) 2 147 878	(21) 09164706.5	(11) 2 148 111	(21) 09165422.8	(11) 2 148 351
(21) 09162766.1	(11) 2 147 609	(21) 09164733.9	(11) 2 148 070	(21) 09165427.7	(11) 2 148 250
(21) 09162799.2	(11) 2 147 830	(21) 09164740.4	(11) 2 147 605	(21) 09165442.6	(11) 2 148 385
(21) 09162831.3	(11) 2 148 130	(21) 09164768.5	(11) 2 147 773	(21) 09165447.5	(11) 2 147 787
(21) 09162928.7	(11) 2 148 291	(21) 09164791.7	(11) 2 148 177	(21) 09165448.3	(11) 2 147 718
(21) 09163094.7	(11) 2 147 940	(21) 09164796.6	(11) 2 148 184	(21) 09165489.7	(11) 2 147 804
(21) 09163112.7	(11) 2 147 941	(21) 09164819.6	(11) 2 148 119	(21) 09165501.9	(11) 2 147 805
(21) 09163197.8	(11) 2 148 110	(21) 09164823.8	(11) 2 148 545	(21) 09165527.4	(11) 2 147 907
(21) 09163215.8	(11) 2 148 002	(21) 09164830.3	(11) 2 148 186	(21) 09165534.0	(11) 2 147 904
(21) 09163226.5	(11) 2 147 969	(21) 09164836.0	(11) 2 147 757	(21) 09165564.7	(11) 2 148 366
(21) 09163339.6	(11) 2 148 134	(21) 09164837.8	(11) 2 148 257	(21) 09165568.8	(11) 2 148 373
(21) 09163442.8	(11) 2 147 689	(21) 09164838.6	(11) 2 148 260	(21) 09165583.7	(11) 2 148 141
(21) 09163445.1	(11) 2 147 841	(21) 09164839.4	(11) 2 148 175	(21) 09165587.8	(11) 2 148 409
(21) 09163467.5	(11) 2 147 795	(21) 09164841.0	(11) 2 148 365	(21) 09165598.5	(11) 2 148 502
(21) 09163490.7	(11) 2 147 845	(21) 09164849.3	(11) 2 148 530	(21) 09165600.9	(11) 2 148 247
(21) 09163494.9	(11) 2 147 637	(21) 09164868.3	(11) 2 147 990	(21) 09165604.1	(11) 2 148 340
(21) 09163505.2	(11) 2 148 174	(21) 09164915.2	(11) 2 147 881	(21) 09165608.2	(11) 2 148 248
(21) 09163544.1	(11) 2 147 618	(21) 09164934.3	(11) 2 147 899	(21) 09165613.2	(11) 2 147 710
(21) 09163597.9	(11) 2 148 081	(21) 09164971.5	(11) 2 148 176	(21) 09165614.0	(11) 2 147 588
(21) 09163777.7	(11) 2 148 098	(21) 09164972.3	(11) 2 148 043	(21) 09165615.7	(11) 2 148 337
(21) 09163884.1	(11) 2 147 603	(21) 09164974.9	(11) 2 148 215	(21) 09165623.1	(11) 2 147 857
(21) 09163889.0	(11) 2 147 688	(21) 09164988.9	(11) 2 147 800	(21) 09165627.2	(11) 2 147 612
(21) 09163930.2	(11) 2 147 591	(21) 09165004.4	(11) 2 148 100	(21) 09165648.8	(11) 2 148 514
(21) 09163945.0	(11) 2 148 267	(21) 09165028.3	(11) 2 147 810	(21) 09165674.4	(11) 2 148 030
(21) 09163957.5	(11) 2 148 165	(21) 09165064.8	(11) 2 148 131	(21) 09165688.4	(11) 2 148 427
(21) 09163972.4	(11) 2 147 815	(21) 09165073.9	(11) 2 148 182	(21) 09165691.8	(11) 2 148 428
(21) 09163973.2	(11) 2 147 744	(21) 09165110.9	(11) 2 148 221	(21) 09165693.4	(11) 2 148 420
(21) 09163979.9	(11) 2 148 161	(21) 09165112.5	(11) 2 147 863	(21) 09165694.2	(11) 2 148 426
(21) 09164021.9	(11) 2 148 115	(21) 09165113.3	(11) 2 148 357	(21) 09165695.9	(11) 2 148 429
(21) 09164042.5	(11) 2 147 764	(21) 09165118.2	(11) 2 148 099	(21) 09165696.7	(11) 2 147 711
(21) 09164073.0	(11) 2 147 972	(21) 09165190.1	(11) 2 147 628	(21) 09165701.5	(11) 2 148 275
(21) 09164092.0	(11) 2 148 274	(21) 09165206.5	(11) 2 148 413	(21) 09165703.1	(11) 2 148 495
(21) 09164149.8	(11) 2 147 619	(21) 09165210.7	(11) 2 148 494	(21) 09165704.9	(11) 2 148 262

(21) 09165712.2	(11) 2 148 350	(21) 09166003.5	(11) 2 147 664	(21) 09166261.9	(11) 2 148 154
(21) 09165713.0	(11) 2 148 293	(21) 09166011.8	(11) 2 148 535	(21) 09166277.5	(11) 2 148 501
(21) 09165722.1	(11) 2 148 311	(21) 09166024.1	(11) 2 147 707	(21) 09166279.1	(11) 2 147 775
(21) 09165724.7	(11) 2 148 294	(21) 09166027.4	(11) 2 148 497	(21) 09166284.1	(11) 2 148 090
(21) 09165726.2	(11) 2 147 712	(21) 09166036.5	(11) 2 147 724	(21) 09166293.2	(11) 2 147 694
(21) 09165728.8	(11) 2 148 251	(21) 09166038.1	(11) 2 147 978	(21) 09166294.0	(11) 2 147 631
(21) 09165737.9	(11) 2 148 478	(21) 09166054.8	(11) 2 147 982	(21) 09166295.7	(11) 2 147 626
(21) 09165753.6	(11) 2 147 649	(21) 09166062.1	(11) 2 147 893	(21) 09166299.9	(11) 2 148 353
(21) 09165755.1	(11) 2 148 034	(21) 09166063.9	(11) 2 148 149	(21) 09166300.5	(11) 2 148 352
(21) 09165767.6	(11) 2 148 009	(21) 09166066.2	(11) 2 147 593	(21) 09166311.2	(11) 2 148 555
(21) 09165785.8	(11) 2 148 172	(21) 09166073.8	(11) 2 147 933	(21) 09166349.2	(11) 2 148 122
(21) 09165824.5	(11) 2 147 781	(21) 09166076.1	(11) 2 148 323	(21) 09166376.5	(11) 2 148 268
(21) 09165826.0	(11) 2 147 885	(21) 09166084.5	(11) 2 147 751	(21) 09166389.8	(11) 2 148 387
(21) 09165835.1	(11) 2 148 087	(21) 09166085.2	(11) 2 148 358	(21) 09166412.8	(11) 2 148 112
(21) 09165851.8	(11) 2 148 259	(21) 09166087.8	(11) 2 147 828	(21) 09166444.1	(11) 2 148 381
(21) 09165861.7	(11) 2 148 156	(21) 09166096.9	(11) 2 147 783	(21) 09166447.4	(11) 2 148 382
(21) 09165863.3	(11) 2 148 380	(21) 09166103.3	(11) 2 148 249	(21) 09166478.9	(11) 2 147 971
(21) 09165874.0	(11) 2 148 320	(21) 09166104.1	(11) 2 147 645	(21) 09166487.0	(11) 2 148 329
(21) 09165884.9	(11) 2 148 019	(21) 09166105.8	(11) 2 148 346	(21) 09166488.8	(11) 2 147 738
(21) 09165888.0	(11) 2 148 079	(21) 09166106.6	(11) 2 147 646	(21) 09167494.5	(11) 2 148 330
(21) 09165904.5	(11) 2 147 959	(21) 09166107.4	(11) 2 147 798	(21) 09167569.4	(11) 2 148 461
(21) 09165911.0	(11) 2 148 408	(21) 09166109.0	(11) 2 148 480	(21) 09168632.9	(11) 2 147 661
(21) 09165914.4	(11) 2 147 616	(21) 09166110.8	(11) 2 148 539	(21) 09168832.5	(11) 2 148 496
(21) 09165915.1	(11) 2 147 768	(21) 09166117.3	(11) 2 148 133	(21) 09169641.9	(11) 2 148 475
(21) 09165918.5	(11) 2 147 806	(21) 09166124.9	(11) 2 148 120	(21) 09169797.9	(11) 2 148 018
(21) 09165922.7	(11) 2 147 592	(21) 09166125.6	(11) 2 148 398	(21) 09170578.0	(11) 2 148 304
(21) 09165923.5	(11) 2 148 394	(21) 09166129.8	(11) 2 147 823	(21) 09170652.3	(11) 2 147 691
(21) 09165926.8	(11) 2 147 636	(21) 09166130.6	(11) 2 148 440	(21) 09172654.7	(11) 2 148 332
(21) 09165941.7	(11) 2 147 856	(21) 09166133.0	(11) 2 148 336	(21) 09172833.7	(11) 2 148 020
(21) 09165942.5	(11) 2 147 822	(21) 09166135.5	(11) 2 148 464	(21) 09172982.2	(11) 2 148 532
(21) 09165943.3	(11) 2 148 029	(21) 09166143.9	(11) 2 147 643	(21) 09173037.4	(11) 2 148 317
(21) 09165947.4	(11) 2 147 717	(21) 09166154.6	(11) 2 147 847	(21) 09173196.8	(11) 2 147 802
(21) 09165948.2	(11) 2 148 356	(21) 09166157.9	(11) 2 147 868	(21) 09173326.1	(11) 2 148 448
(21) 09165953.2	(11) 2 147 888	(21) 09166164.5	(11) 2 147 693	(21) 09173340.2	(11) 2 148 435
(21) 09165954.0	(11) 2 147 621	(21) 09166169.4	(11) 2 148 547	(21) 09173341.0	(11) 2 148 436
(21) 09165956.5	(11) 2 148 086	(21) 09166177.7	(11) 2 148 245	(21) 09173528.2	(11) 2 147 640
(21) 09165958.1	(11) 2 148 510	(21) 09166178.5	(11) 2 148 025	(21) 09173533.2	(11) 2 147 771
(21) 09165964.9	(11) 2 147 788	(21) 09166182.7	(11) 2 148 343	(21) 09173818.7	(11) 2 147 692
(21) 09165967.2	(11) 2 148 523	(21) 09166199.1	(11) 2 148 246	(21) 09174051.4	(11) 2 148 308
(21) 09165973.0	(11) 2 148 027	(21) 09166203.1	(11) 2 148 283	(21) 09174081.1	(11) 2 148 512
(21) 09165976.3	(11) 2 147 655	(21) 09166212.2	(11) 2 147 852	(21) 09174085.2	(11) 2 148 442
(21) 09165981.3	(11) 2 148 333	(21) 09166213.0	(11) 2 148 123	(21) 09174276.7	(11) 2 148 451
(21) 09165984.7	(11) 2 148 490	(21) 09166220.5	(11) 2 148 085	(21) 09174295.7	(11) 2 147 872
(21) 09165987.0	(11) 2 148 491	(21) 09166226.2	(11) 2 147 789	(21) 09174299.9	(11) 2 147 632
(21) 09165989.6	(11) 2 148 102	(21) 09166250.2	(11) 2 147 998	(21) 09174433.4	(11) 2 148 201
(21) 09165995.3	(11) 2 148 289	(21) 09166253.6	(11) 2 147 726	(21) 09174454.0	(11) 2 148 244

(21) 09174481.3	(11) 2 148 531	(21) 09251521.2	(11) 2 148 062	(21) 09305549.9	(11) 2 148 105
(21) 09174504.2	(11) 2 148 404	(21) 09251522.0	(11) 2 148 063	(21) 09305689.3	(11) 2 148 040
(21) 09174508.3	(11) 2 148 463	(21) 09251523.8	(11) 2 148 064	(21) 09305691.9	(11) 2 148 041
(21) 09174586.9	(11) 2 148 349	(21) 09251591.5	(11) 2 148 508	(21) 09305693.5	(11) 2 148 118
(21) 09174587.7	(11) 2 148 243	(21) 09251621.0	(11) 2 147 644	(21) 09305704.0	(11) 2 147 889
(21) 09174707.1	(11) 2 148 284	(21) 09251680.6	(11) 2 147 713	(21) 09354029.2	(11) 2 148 339
(21) 09175058.8	(11) 2 147 686	(21) 09251787.9	(11) 2 148 498	(21) 09356047.2	(11) 2 147 624
(21) 09175169.3	(11) 2 147 796	(21) 09251793.7	(11) 2 147 641	(21) 09356048.0	(11) 2 147 622
(21) 09175170.1	(11) 2 147 797	(21) 09251798.6	(11) 2 147 723	(21) 09380138.9	(11) 2 148 143
(21) 09175440.8	(11) 2 147 898	(21) 09251804.2	(11) 2 148 044	(21) 09380140.5	(11) 2 148 017
(21) 09175462.2	(11) 2 147 740	(21) 09251806.7	(11) 2 147 903	(21) 09382018.1	(11) 2 147 821
(21) 09175526.4	(11) 2 147 682	(21) 09251827.3	(11) 2 148 397	(21) 09386019.5	(11) 2 147 666
(21) 09175669.2	(11) 2 148 458	(21) 09251831.5	(11) 2 147 949	(21) 09397521.7	(11) 2 148 285
(21) 09175718.7	(11) 2 147 681	(21) 09251832.3	(11) 2 148 046	(21) 09405117.4	(11) 2 148 155
(21) 09175781.5	(11) 2 147 670	(21) 09251834.9	(11) 2 148 371	(21) 09405120.8	(11) 2 147 877
(21) 09175828.4	(11) 2 148 010	(21) 09251835.6	(11) 2 148 399	(21) 09405122.4	(11) 2 147 816
(21) 09175841.7	(11) 2 148 263	(21) 09251837.2	(11) 2 148 264	(21) 09425278.0	(11) 2 147 607
(21) 09175851.6	(11) 2 148 543	(21) 09251839.8	(11) 2 148 423	(21) 09425284.8	(11) 2 148 023
(21) 09175853.2	(11) 2 148 479	(21) 09251840.6	(11) 2 148 306	(21) 09445016.0	(11) 2 147 647
(21) 09175947.2	(11) 2 148 132	(21) 09251842.2	(11) 2 148 286	(21) 09450119.4	(11) 2 148 007
(21) 09176015.7	(11) 2 148 511	(21) 09251843.0	(11) 2 148 424	(21) 09450128.5	(11) 2 148 474
(21) 09176095.9	(11) 2 147 977	(21) 09251844.8	(11) 2 148 416	(21) 09450132.7	(11) 2 147 875
(21) 09176103.1	(11) 2 148 452	(21) 09251849.7	(11) 2 148 160	(21) 09490002.4	(11) 2 148 150
(21) 09176153.6	(11) 2 148 544	(21) 09251858.8	(11) 2 148 437	(21) 09490003.2	(11) 2 148 151
(21) 09176189.0	(11) 2 147 758	(21) 09251859.6	(11) 2 148 047	(21) 09728768.4	(11) 2 147 430*
(21) 09176202.1	(11) 2 148 200	(21) 09251860.4	(11) 2 148 499	(87) WO 2009/121499	
(21) 09250028.9	(11) 2 148 278	(21) 09251861.2	(11) 2 148 359	(21) 09746409.3	(11) 2 148 524
(21) 09250750.8	(11) 2 148 422	(21) 09251862.0	(11) 2 148 162	(87) WO 2009/139202	
(21) 09251000.7	(11) 2 148 139	(21) 09251863.8	(11) 2 148 406	(21) 09749311.8	(11) 2 146 785*
(21) 09251001.5	(11) 2 148 140	(21) 09251864.6	(11) 2 148 164	(87) WO 2009/143052	
(21) 09251022.1	(11) 2 147 862	(21) 09251865.3	(11) 2 148 163		
(21) 09251024.7	(11) 2 147 860	(21) 09251868.7	(11) 2 147 667		
(21) 09251098.1	(11) 2 147 871	(21) 09251869.5	(11) 2 148 379		
(21) 09251339.9	(11) 2 148 042	(21) 09251881.0	(11) 2 148 137		
(21) 09251341.5	(11) 2 147 731	(21) 09251886.9	(11) 2 148 138		
(21) 09251380.3	(11) 2 147 596	(21) 09290061.2	(11) 2 148 392		
(21) 09251384.5	(11) 2 147 597	(21) 09290461.4	(11) 2 147 709		
(21) 09251386.0	(11) 2 147 598	(21) 09290477.0	(11) 2 147 873		
(21) 09251422.3	(11) 2 148 269	(21) 09290500.9	(11) 2 148 403		
(21) 09251447.0	(11) 2 148 167	(21) 09290530.6	(11) 2 148 396		
(21) 09251448.8	(11) 2 148 168	(21) 09290547.0	(11) 2 147 915		
(21) 09251451.2	(11) 2 148 169	(21) 09290549.6	(11) 2 148 121		
(21) 09251455.3	(11) 2 148 170	(21) 09290566.0	(11) 2 148 108		
(21) 09251458.7	(11) 2 148 171	(21) 09290570.2	(11) 2 147 780		
(21) 09251459.5	(11) 2 148 166	(21) 09290571.0	(11) 2 148 037		
(21) 09251471.0	(11) 2 148 234	(21) 09290586.8	(11) 2 147 966		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 137 080** (51) **H01M 2/26**

(84) DE FR GB

(11) **1 146 416** (51) **G06F 3/033**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR(11) **1 156 127** (51) **C22C 38/44**

(84) DE FR GB

- (11) **1 168 714** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 178 395** (51) **G06F 3/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 579** (51) **G06F 11/267**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 226 903** (51) **B25D 9/26**
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 233 306** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 267 437** (51) **H01M 2/02**
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 281 454** (51) **B21D 28/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 298 864** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 298 868** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 376 910** (51) **H04B 10/213**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 400 221** (51) **A61F 5/04**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 401 241** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 422 424** (51) **F04D 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 453 162** (51) **H01T 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 470 896** (51) **B25C 1/18**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 480 123** (51) **G06F 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 498** (51) **H05B 41/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 492 302** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 508** (51) **H05B 41/04**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 498 824** (51) **G06F 15/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 517 025** (51) **F01N 3/021**
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 391** (51) **H01M 8/10**
(84) DE GB
- (11) **1 523 139** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 001** (51) **A61M 1/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 524 081** (51) **B25B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 541 321** (51) **B29C 67/00**
(84) DE GB
- (11) **1 564 822** (51) **H01L 35/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 289** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 396** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 625** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 699** (51) **G03F 7/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 804** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 612 280** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 617 292** (51) **G03F 7/20**
(84) DE GB NL
- (11) **1 624 723** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 639 944** (51) **A61B 6/00**
(84) DE FI IT
- (11) **1 659 190** (51) **C22B 1/242**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 201** (51) **H01J 65/04**
(84) DE GB IT
- (11) **1 679 241** (51) **B60S 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 268** (51) **F15B 20/00**
(84) DE ES IT SE
- (11) **1 702 901** (51) **C04B 35/195**
(84) DE FR
- (11) **1 705 914** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 325** (51) **H01S 5/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 370** (51) **H04B 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 715 219** (51) **F16H 48/30**
(84) DE
- (11) **1 717 571** (51) **G01N 1/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 717 957** (51) **H03K 19/177**
(84) DE GB
- (11) **1 719 622** (51) **B41J 2/005**
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 117** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 727 364** (51) **H04N 7/15**
(84) DE GB NL
- (11) **1 731 685** (51) **E04B 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 742 072** (51) **G01R 1/04**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 742 467** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 704** (51) **B05B 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 743 705** (51) **B05B 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 748 012** (51) **B65H 39/043**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 748 135** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 923** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 385** (51) **B60C 23/04**
• B1 veröffentlicht am 04.11.2009
• B1 published on 04.11.2009
• B1 publié le 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 092** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 908** (51) **A61B 5/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 817** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 790 417** (51) **B05B 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 917** (51) **F24H 3/06**
(84) DE FR NL SE

- (11) **1 792 716** (51) **B29D 30/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 799 018** (51) **H05K 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 801 214** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 808 903** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 810 977** (51) **C07K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 227** (51) **A61F 2/34**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 814 033** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 820 887** (51) **C30B 29/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 734** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 265** (51) **B62B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 073** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 881** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 701** (51) **G06F 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 946** (51) **D03D 39/08**
(84) DE GB IT TR
- (11) **1 843 652** (51) **H05K 7/20**
• B1 veröffentlicht am 28.10.2009
• B1 published on 28.10.2009
• B1 publié le 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 008** (51) **B62D 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 126** (51) **C08J 5/12**
(84) DE DK ES GB NL
- (11) **1 845 416** (51) **G03F 7/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 854 877** (51) **C12N 9/80**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 855 243** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 604** (51) **E04B 9/18**
• B1 veröffentlicht am 25.11.2009
• B1 published on 25.11.2009
• B1 publié le 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 250** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 675** (51) **H01H 71/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 843** (51) **H04L 29/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 862 423** (51) **B66F 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 279** (51) **H04N 5/913**
(84) DE FR GB
- (11) **1 864 629** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 201** (51) **C08K 5/5419**
(84) DE FR
- (11) **1 873 209** (51) **C08L 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 683** (51) **B66B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 494** (51) **A61N 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 400** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 577** (51) **C25D 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 912** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 885 005** (51) **H01L 41/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 875** (51) **B60R 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 771** (51) **B60W 20/00**
(84) DE GB
- (11) **1 897 837** (51) **B66C 5/02**
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 900 357** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 900 856** (51) **C30B 25/02**
(84) DE IT SE
- (11) **1 905 828** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 908 832** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 911 890** (51) **E02F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 368** (51) **E05D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 983** (51) **A61L 17/12**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 918 899** (51) **G09F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 262** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 923 296** (51) **B62D 1/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 297** (51) **B62D 1/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 518** (51) **B60R 21/213**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 927 724** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 928 157** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 996** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 085** (51) **C04B 41/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 183** (51) **B60J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 944 690** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 944 762** (51) **G11B 5/012**
(84) DE FR GB
- (11) **1 950 542** (51) **G01J 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 064** (51) **B62D 1/16**
(84) DE FR GB

- (11) **1 961 577** (51) **B41M 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 964 932** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 967 169** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 726** (51) **F02M 47/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 970 391** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 650** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 820** (51) **B01F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 473** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 218** (51) **F16H 7/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 986 031** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 310** (51) **F16H 55/38**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 988 501** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 293** (51) **A61B 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 460** (51) **B26F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 077** (51) **G07D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 997 565** (51) **B05D 7/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 997 642** (51) **B41M 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 000 041** (51) **A45D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 020** (51) **B60R 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 575** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 009 913** (51) **H04N 5/445**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 011 572** (51) **B01J 35/00**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **2 011 675** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR
- (11) **2 011 676** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR
- (11) **2 012 271** (51) **G06T 3/40**
(84) DE FR GB
- (11) **2 017 010** (51) **B05B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 483** (51) **F16B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 856** (51) **A61K 31/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 315** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 396** (51) **A61B 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 554** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 306** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 270** (51) **C12N 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **2 030 963** (51) **C07C 51/50**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 031 404** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 410** (51) **G01N 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 521** (51) **A01N 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 033 522** (51) **A01N 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 034 413** (51) **G06F 12/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 459** (51) **G07F 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 656** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 934** (51) **C08G 18/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 152** (51) **F16H 35/10**
(84) DE GB IT
- (11) **2 037 484** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR NL
- (11) **2 040 007** (51) **F24C 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 356** (51) **B60G 17/015**
(84) DE
- (11) **2 048 802** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 051 519** (51) **H04N 7/167**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 052 713** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 019** (51) **C01B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 224** (51) **F02D 41/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 560** (51) **G06T 15/00**
(84) DE GB
- (11) **2 056 372** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 058 046** (51) **B01D 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 058 206** (51) **B61C 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 334** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 058 530** (51) **F16B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 542** (51) **F16D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 664** (51) **G01N 35/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 059 024** (51) **H04N 5/232**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 059 079** (51) **H04W 36/14**
(84) DE GB NL
- (11) **2 060 163** (51) **A01B 49/06**
(84) CZ DE FR GB IE
- (11) **2 060 164** (51) **A01D 41/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 165** (51) **A01D 41/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 166** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 169** (51) **A01J 5/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 170** (51) **A01K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 171** (51) **A01K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 172** (51) **A01K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 173** (51) **A01K 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 175** (51) **A01K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 176** (51) **A01K 97/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 178** (51) **A01N 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 060 180** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 060 181** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 060 182** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 060 184** (51) **A21B 3/04**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **2 060 186** (51) **A23C 19/068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 188** (51) **A23G 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 189** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 190** (51) **A23L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 191** (51) **A23L 1/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 192** (51) **A23L 1/222**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 196** (51) **A43B 5/04**
(84) AT CH DE FI FR LI NO
- (11) **2 060 201** (51) **A46B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 060 204** (51) **A47B 88/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 207** (51) **A47C 20/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 208** (51) **A47C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 210** (51) **A47J 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 211** (51) **A47J 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 212** (51) **A47J 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 214** (51) **A47J 37/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 216** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 218** (51) **A47K 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 224** (51) **A61B 1/005**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 225** (51) **A61B 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 226** (51) **A61B 1/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 060 227** (51) **A61B 5/00**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **2 060 229** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 232** (51) **A61B 6/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 234** (51) **A61B 17/064**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 235** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 060 237** (51) **A61B 17/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 238** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 239** (51) **A61B 18/18**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 060 241** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 243** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 244** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 246** (51) **A61F 9/02**
• B1 veröffentlicht am 06.01.2010
• B1 published on 06.01.2010
• B1 publié le 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 251** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 256** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 257** (51) **A61K 31/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 258** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 259** (51) **A61K 31/404**
• B1 veröffentlicht am 20.01.2010
• B1 published on 20.01.2010
• B1 publié le 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 060 260** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **2 060 261** (51) **A61K 31/568**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 262** (51) **A61K 31/7052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 266** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 274** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 275** (51) **A61L 2/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA MK RS
- (11) **2 060 276** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 278** (51) **A61L 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 279** (51) **A61L 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 287** (51) **A61M 5/145**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 290** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 293** (51) **A61M 16/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 294** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 295** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 296** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 297** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 298** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 299** (51) **A61N 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 300** (51) **A61P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 302** (51) **A63B 22/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 303** (51) **A63B 69/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 304** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 305** (51) **A63F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 060 307** (51) **A63H 33/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 060 308** (51) **B01D 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 310** (51) **B01D 35/143**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 311** (51) **B01D 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 316** (51) **B01D 71/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 317** (51) **B01D 71/36**
(84) DE GB
- (11) **2 060 318** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 320** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 323** (51) **B01J 23/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 324** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **2 060 325** (51) **B03C 3/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 060 329** (51) **B07B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 335** (51) **B21B 37/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 060 336** (51) **B21D 37/08**
(84) DE ES IT
- (11) **2 060 337** (51) **B21D 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 338** (51) **B21F 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 339** (51) **B22C 9/10**
(84) DE GB
- (11) **2 060 340** (51) **B22D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 342** (51) **B22D 27/04**
(84) CH DE GB LI
- (11) **2 060 347** (51) **B23B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 348** (51) **B23B 31/30**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **2 060 350** (51) **B23B 51/10**
(84) DE FR IT
- (11) **2 060 357** (51) **B23K 1/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 060 361** (51) **B24B 5/37**
(84) DE ES FR GB RO SE
- (11) **2 060 368** (51) **B25J 15/02**
(84) DE
- (11) **2 060 375** (51) **B28D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 060 379** (51) **B29C 45/00**
(84) DE FR
- (11) **2 060 380** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 381** (51) **B29C 45/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 389** (51) **B32B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 392** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 396** (51) **B41J 2/17**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 397** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 401** (51) **B41M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 402** (51) **B41M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 403** (51) **B41M 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 404** (51) **B41M 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 406** (51) **B42C 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 408** (51) **B60B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 409** (51) **B60B 33/02**
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 060 412** (51) **B60C 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 414** (51) **B60C 19/12**
(84) DE FR IT
- (11) **2 060 415** (51) **B60D 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **2 060 416** (51) **B60G 3/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 060 420** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 421** (51) **B60J 1/20**
(84) DE FR SE
- (11) **2 060 425** (51) **B60J 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 432** (51) **B60K 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 441** (51) **B60Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 444** (51) **B60R 13/02**
• B1 veröffentlicht am 04.11.2009
• B1 published on 04.11.2009
• B1 publié le 04.11.2009
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **2 060 446** (51) **B60R 16/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 447** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 449** (51) **B60R 22/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 451** (51) **B60R 25/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 455** (51) **B60T 7/22**
(84) DE
- (11) **2 060 456** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 457** (51) **B60T 8/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 459** (51) **B60T 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 466** (51) **B60W 30/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 060 474** (51) **B62D 25/20**
(84) DE
- (11) **2 060 476** (51) **B62D 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 478** (51) **B62J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 479** (51) **B62J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 482** (51) **B63H 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 060 483** (51) **B63H 25/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 060 484** (51) **B63H 25/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

- (11) **2 060 485** (51) **B63H 25/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 486** (51) **B63H 25/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 492** (51) **B65B 9/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 493** (51) **B65B 11/02**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **2 060 494** (51) **B65B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 496** (51) **B65C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 498** (51) **B65D 6/18**
(84) DE NL RO
- (11) **2 060 499** (51) **B65D 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 504** (51) **B65D 57/00**
(84) DE ES IT
- (11) **2 060 505** (51) **B65D 71/70**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 506** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 508** (51) **B65D 83/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 509** (51) **B65D 85/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 510** (51) **B65D 88/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 060 511** (51) **B65G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 512** (51) **B65G 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 513** (51) **B65G 47/22**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 060 514** (51) **B65G 47/244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 515** (51) **B65G 47/28**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **2 060 517** (51) **B65G 69/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 522** (51) **B65H 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 523** (51) **B65H 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 531** (51) **B67B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 536** (51) **C01B 33/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 540** (51) **C02F 1/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 541** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 542** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 553** (51) **C07C 29/149**
(84) GB
- (11) **2 060 554** (51) **C07C 29/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 555** (51) **C07C 51/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 556** (51) **C07C 51/34**
• B1 veröffentlicht am 11.11.2009
• B1 published on 11.11.2009
• B1 publié le 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 557** (51) **C07C 67/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 558** (51) **C07C 69/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 560** (51) **C07C 263/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 561** (51) **C07C 291/02**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 060 566** (51) **C07D 213/79**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **2 060 567** (51) **C07D 307/92**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 060 568** (51) **C07D 333/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 569** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 574** (51) **C07D 487/04**
(84) DE FR GB HU
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 060 575** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (11) **2 060 576** (51) **C07F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 577** (51) **C07F 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 579** (51) **C07F 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 581** (51) **C07K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 582** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 060 587** (51) **C08B 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 593** (51) **C08G 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 060 596** (51) **C08J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 598** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 600** (51) **C08K 5/41**
(84) BE DE FR
- (11) **2 060 602** (51) **C08K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 607** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 608** (51) **C09B 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 609** (51) **C09D 5/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 610** (51) **C09D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 060 613** (51) **C09K 8/72**
(84) DK GB IT
- (11) **2 060 618** (51) **C10L 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 622** (51) **C11D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 623** (51) **C12G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 624** (51) **C12G 1/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 628** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 060 629** (51) **C12N 15/10**
(84) DE GB
- (11) **2 060 633** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 060 634** (51) **C12N 15/864**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 060 638** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 639** (51) **C13F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 640** (51) **C21C 7/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 649** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 650** (51) **C22C 38/20**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 060 654** (51) **C23C 14/04**
(84) DE NL
- (11) **2 060 655** (51) **C23C 14/06**
(84) DE
- (11) **2 060 661** (51) **C25B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 060 663** (51) **C30B 29/40**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 664** (51) **D01B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 666** (51) **D06B 17/00**
(84) BE DE FR GB IT TR
- (11) **2 060 667** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 668** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 669** (51) **D06F 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 670** (51) **D06F 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 671** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 674** (51) **D21D 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 676** (51) **D21G 3/00**
(84) DE ES GB IT PL
- (11) **2 060 680** (51) **E02B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 684** (51) **E03D 5/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 060 687** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 688** (51) **E04B 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 689** (51) **E04B 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 693** (51) **E04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 694** (51) **E04C 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 695** (51) **E04D 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 696** (51) **E04D 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 699** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 701** (51) **E04F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 702** (51) **E04G 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 703** (51) **E04G 17/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 704** (51) **E04G 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 705** (51) **E04H 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 707** (51) **E05B 15/02**
(84) IT
- (11) **2 060 713** (51) **E05C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 060 718** (51) **E05F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 20.01.2010
• B1 published on 20.01.2010
• B1 publié le 20.01.2010
- (11) **2 060 722** (51) **E05F 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 725** (51) **E06B 1/32**
(84) AT CH DE LI
- (11) **2 060 735** (51) **E06C 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 738** (51) **F01C 1/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 060 743** (51) **F01D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 060 744** (51) **F01D 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 746** (51) **F01D 17/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 748** (51) **F01D 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 750** (51) **F01D 25/24**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 751** (51) **F01D 25/24**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 758** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 761** (51) **F02D 33/02**
(84) DE GB
- (11) **2 060 774** (51) **F02M 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 776** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 779** (51) **F02P 5/15**
(84) DE FR IT
- (11) **2 060 784** (51) **F03D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 785** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 788** (51) **F04B 49/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 792** (51) **F04D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 800** (51) **F15B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 804** (51) **F16C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 809** (51) **F16C 25/08**
(84) DE GB
- (11) **2 060 810** (51) **F16C 27/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 060 811** (51) **F16C 32/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 815** (51) **F16D 23/04**
• B1 veröffentlicht am 20.01.2010
• B1 published on 20.01.2010
• B1 publié le 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 817** (51) **F16D 27/00**
• B1 veröffentlicht am 23.12.2009
• B1 published on 23.12.2009
• B1 publié le 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 818** (51) **F16D 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 819** (51) **F16D 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 821** (51) **F16D 55/24**
(84) FR GB
- (11) **2 060 827** (51) **F16H 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 828** (51) **F16H 3/089**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 831** (51) **F16H 63/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 833** (51) **F16J 15/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 060 838** (51) **F16L 3/12**
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **2 060 839** (51) **F16L 13/06**
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **2 060 841** (51) **F16L 25/06**
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **2 060 842** (51) **F16L 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 844** (51) **F16M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 845** (51) **F16M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 846** (51) **F16M 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 847** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 848** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 849** (51) **F21V 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 850** (51) **F21V 21/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 060 851** (51) **F24C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 853** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 854** (51) **F24C 15/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 060 855** (51) **F24D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 856** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 863** (51) **F26B 3/28**
(84) DE
- (11) **2 060 865** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 866** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 060 867** (51) **F41F 3/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 869** (51) **G01B 11/06**
(84) DE GB
- (11) **2 060 872** (51) **G01C 19/72**
(84) DE FR
- (11) **2 060 874** (51) **G01C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 878** (51) **G01F 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 879** (51) **G01F 1/684**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 060 880** (51) **G01F 1/698**
(84) DE
- (11) **2 060 883** (51) **G01F 23/284**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 888** (51) **G01J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 890** (51) **G01J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 895** (51) **G01M 1/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 060 902** (51) **G01N 17/00**
(84) AT DE FR
- (11) **2 060 905** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 906** (51) **G01N 21/86**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 060 909** (51) **G01N 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 910** (51) **G01N 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 930** (51) **G01S 15/89**
(84) DE FR IT
- (11) **2 060 931** (51) **G01S 17/89**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 934** (51) **G01V 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 939** (51) **G02B 6/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 940** (51) **G02B 6/255**
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 060 943** (51) **G02B 13/16**
(84) DE ES GB
- (11) **2 060 945** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 953** (51) **G03G 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 954** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 955** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 060 956** (51) **G03G 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 963** (51) **G06F 1/26**
(84) DE GB
- (11) **2 060 966** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 967** (51) **G06F 3/041**
• B1 veröffentlicht am 08.07.2009
• B1 published on 08.07.2009
• B1 publié le 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 060 968** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 060 970** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 060 973** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 976** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 060 977** (51) **G06F 11/34**
(84) DE FR SE
- (11) **2 060 978** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 060 979** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 981** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 060 982** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 983** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB IT NL PL
- (11) **2 060 984** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 986** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 988** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 991** (51) **G06F 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 993** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 995** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 996** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 998** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 001** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 003** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 006** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 008** (51) **G06T 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 009** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 012** (51) **G07F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 017** (51) **G09B 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 018** (51) **G09F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 061 022** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 061 024** (51) **G09G 3/34**
(84) DE GB NL
- (11) **2 061 032** (51) **G11B 27/031**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 033** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 034** (51) **G11B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 036** (51) **G11C 11/406**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 061 038** (51) **G21F 5/08**
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **2 061 043** (51) **H01F 5/02**
(84) FR GB
- (11) **2 061 047** (51) **H01G 4/012**
(84) DE FI
- (11) **2 061 050** (51) **H01H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 051** (51) **H01H 9/34**
• B1 veröffentlicht am 20.01.2010
• B1 published on 20.01.2010
• B1 publié le 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 055** (51) **H01H 33/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 058** (51) **H01H 71/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 059** (51) **H01H 71/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 060** (51) **H01H 71/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 062** (51) **H01H 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 063** (51) **H01H 85/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 068** (51) **H01J 37/317**
(84) CZ DE GB NL
- (11) **2 061 069** (51) **H01K 9/00**
(84) DE NL
- (11) **2 061 076** (51) **H01L 21/8238**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 078** (51) **H01L 23/373**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 083** (51) **H01L 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 091** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 092** (51) **H01L 31/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 093** (51) **H01L 31/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 104** (51) **H01L 51/50**
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 061 105** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 061 106** (51) **H01M 2/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 111** (51) **H01M 8/02**
(84) DE
- (11) **2 061 112** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 113** (51) **H01M 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 114** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 116** (51) **H01M 10/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 117** (51) **H01M 16/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 120** (51) **H01R 13/533**
• B1 veröffentlicht am 06.01.2010
• B1 published on 06.01.2010
• B1 publié le 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 121** (51) **H01R 13/658**
• B1 veröffentlicht am 06.01.2010
• B1 published on 06.01.2010
• B1 publié le 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 122** (51) **H01S 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 127** (51) **H02H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 131** (51) **H02J 13/00**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **2 061 134** (51) **H02K 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 136** (51) **H02K 7/14**
(84) DE
- (11) **2 061 137** (51) **H02K 7/14**
(84) DE
- (11) **2 061 141** (51) **H02K 49/04**
(84) DE
- (11) **2 061 148** (51) **H02P 9/10**
(84) FR GB
- (11) **2 061 150** (51) **H03K 5/15**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 152** (51) **H03M 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 061 153** (51) **H04B 1/12**
(84) DE FR GB
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1,
Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-
ken 448-8650, JP
(84) DE FR GB
(71) IMRA Europe S.A.S., 220, Rue Albert
Caquot, 06904 Sophia Antipolis Cedex,
FR
(84) FR
- (11) **2 061 154** (51) **H04B 1/12**
(84) DE FR GB
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1,
Aisin-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-
ken 448-0032, JP
(84) DE FR GB
(71) IMRA Europe S.A.S., 220, Rue Albert
Caquot, 06904 Sophia Antipolis Cedex,
FR
(84) FR
- (11) **2 061 157** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 158** (51) **H04B 3/23**
(84) DE GB
- (11) **2 061 161** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 162** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 168** (51) **H04H 20/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 061 173** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 061 176** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 061 180** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 181** (51) **H04L 12/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 182** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 184** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 185** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 186** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 187** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 191** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 061 192** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 061 193** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **2 061 194** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 197** (51) **H04L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 201** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 204** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 206** (51) **H04L 29/06**
(84) DE

- (11) **2 061 207** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 209** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 212** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 213** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 061 214** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FI GB SE
- (11) **2 061 215** (51) **H04L 29/12**
(84) DE
- (11) **2 061 219** (51) **H04M 1/2745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 220** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 222** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 224** (51) **H04M 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 226** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 228** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 236** (51) **H04N 5/44**
(84) DE GB NL
- (11) **2 061 238** (51) **H04N 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 244** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 249** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 250** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 262** (51) **H04Q 3/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 274** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 061 276** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 280** (51) **H04W 8/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 284** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 291** (51) **H05K 5/00**
(84) AT CH DE LI
- (11) **2 061 292** (51) **H05K 5/00**
(84) DE FR
- (11) **2 061 296** (51) **H05K 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 297** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 115 038** 17.12.2009
(11) **1 248 204** 16.12.2009
(11) **1 258 785** 14.12.2009
(11) **1 262 782** 16.12.2009
(11) **1 294 131** 18.12.2009
(11) **1 302 661** 17.12.2009
(11) **1 426 594** 17.12.2009
(11) **1 467 539** 15.12.2009
(11) **1 471 617** 16.12.2009
(11) **1 492 395** 15.12.2009
(11) **1 507 058** 15.12.2009
(11) **1 516 714** 17.12.2009
(11) **1 538 873** 18.12.2009
(11) **1 550 947** 17.12.2009
(11) **1 564 230** 16.12.2009
(11) **1 568 833** 17.12.2009
(11) **1 578 149** 16.12.2009
(11) **1 580 380** 18.12.2009
(11) **1 582 663** 18.12.2009
(11) **1 612 089** 14.12.2009

(11) 1 619 507	14.12.2009	(11) 1 862 386	15.12.2009	(11) 1 970 079	16.12.2009
(11) 1 622 297	15.12.2009	(11) 1 863 008	14.12.2009	(11) 1 970 642	16.12.2009
(11) 1 650 517	16.12.2009	(11) 1 863 011	17.12.2009	(11) 1 971 123	14.12.2009
(11) 1 653 747	16.12.2009	(11) 1 863 109	17.12.2009	(11) 1 972 462	17.12.2009
(11) 1 669 531	18.12.2009	(11) 1 873 322	16.12.2009	(11) 1 974 985	18.12.2009
(11) 1 675 230	16.12.2009	(11) 1 873 470	15.12.2009	(11) 1 976 761	18.12.2009
(11) 1 675 247	17.12.2009	(11) 1 876 496	17.12.2009	(11) 1 977 930	17.12.2009
(11) 1 679 880	16.12.2009	(11) 1 879 271	15.12.2009	(11) 1 978 421	18.12.2009
(11) 1 681 532	17.12.2009	(11) 1 881 058	17.12.2009	(11) 1 980 676	16.12.2009
(11) 1 683 938	18.12.2009	(11) 1 881 216	17.12.2009	(11) 1 980 962	18.12.2009
(11) 1 698 532	17.12.2009	(11) 1 886 570	14.12.2009	(11) 1 981 083	16.12.2009
(11) 1 708 232	14.12.2009	(11) 1 887 243	17.12.2009	(11) 1 983 347	15.12.2009
(11) 1 710 687	17.12.2009	(11) 1 893 008	15.12.2009	(11) 1 983 725	17.12.2009
(11) 1 715 472	15.12.2009	(11) 1 894 678	16.12.2009	(11) 1 985 203	17.12.2009
(11) 1 722 600	18.12.2009	(11) 1 895 151	17.12.2009	(11) 1 986 140	16.12.2009
(11) 1 724 476	14.12.2009	(11) 1 895 245	18.12.2009	(11) 1 988 146	14.12.2009
(11) 1 744 062	17.12.2009	(11) 1 897 846	17.12.2009	(11) 1 990 403	16.12.2009
(11) 1 744 184	17.12.2009	(11) 1 897 847	17.12.2009	(11) 1 995 541	16.12.2009
(11) 1 748 677	18.12.2009	(11) 1 898 001	16.12.2009	(11) 1 995 878	17.12.2009
(11) 1 759 794	17.12.2009	(11) 1 903 124	14.12.2009	(11) 1 997 989	15.12.2009
(11) 1 767 736	18.12.2009	(11) 1 903 202	15.12.2009	(11) 1 998 034	16.12.2009
(11) 1 772 219	15.12.2009	(11) 1 903 845	17.12.2009	(11) 2 000 070	17.12.2009
(11) 1 772 264	15.12.2009	(11) 1 905 722	16.12.2009	(11) 2 000 533	17.12.2009
(11) 1 772 709	17.12.2009	(11) 1 905 829	16.12.2009	(11) 2 003 214	16.12.2009
(11) 1 775 506	16.12.2009	(11) 1 906 375	16.12.2009	(11) 2 006 796	16.12.2009
(11) 1 779 797	17.12.2009	(11) 1 906 554	14.12.2009	(11) 2 009 463	17.12.2009
(11) 1 779 957	17.12.2009	(11) 1 908 606	16.12.2009	(11) 2 014 521	17.12.2009
(11) 1 780 064	16.12.2009	(11) 1 908 625	17.12.2009	(11) 2 017 033	16.12.2009
(11) 1 780 763	17.12.2009	(11) 1 908 953	17.12.2009	(11) 2 017 521	16.12.2009
(11) 1 790 312	17.12.2009	(11) 1 913 994	17.12.2009	(11) 2 022 752	17.12.2009
(11) 1 792 764	16.12.2009	(11) 1 916 765	17.12.2009	(11) 2 025 682	14.12.2009
(11) 1 796 394	17.12.2009	(11) 1 918 155	15.12.2009	(11) 2 025 805	15.12.2009
(11) 1 811 406	14.12.2009	(11) 1 921 007	16.12.2009	(11) 2 026 366	17.12.2009
(11) 1 811 576	14.12.2009	(11) 1 923 564	17.12.2009	(11) 2 031 204	15.12.2009
(11) 1 818 637	16.12.2009	(11) 1 928 036	15.12.2009	(11) 2 033 667	16.12.2009
(11) 1 821 587	17.12.2009	(11) 1 932 721	15.12.2009	(11) 2 033 809	15.12.2009
(11) 1 826 121	15.12.2009	(11) 1 933 427	15.12.2009	(11) 2 037 239	15.12.2009
(11) 1 826 897	14.12.2009	(11) 1 935 512	02.04.2009	(11) 2 037 417	17.12.2009
(11) 1 837 831	17.12.2009	(11) 1 936 385	17.12.2009	(11) 2 039 542	17.12.2009
(11) 1 840 060	17.12.2009	(11) 1 939 008	17.12.2009	(11) 2 039 769	16.12.2009
(11) 1 840 283	16.12.2009	(11) 1 942 905	18.12.2009	(11) 2 039 782	17.12.2009
(11) 1 843 321	15.12.2009	(11) 1 950 562	17.12.2009	(11) 2 039 823	15.12.2009
(11) 1 845 260	16.12.2009	(11) 1 953 043	17.12.2009	(11) 2 039 824	15.12.2009
(11) 1 847 499	17.12.2009	(11) 1 953 315	15.12.2009	(11) 2 040 455	16.12.2009
(11) 1 848 096	14.12.2009	(11) 1 954 113	17.12.2009	(11) 2 040 456	17.12.2009
(11) 1 850 052	17.12.2009	(11) 1 955 731	15.12.2009	(11) 2 042 358	15.12.2009
(11) 1 850 586	16.12.2009	(11) 1 959 144	15.12.2009	(11) 2 043 400	14.12.2009
(11) 1 854 442	17.12.2009	(11) 1 964 715	17.12.2009	(11) 2 044 854	17.12.2009
(11) 1 857 054	17.12.2009	(11) 1 965 142	17.12.2009	(11) 2 045 062	14.12.2009
(11) 1 857 602	15.12.2009	(11) 1 965 402	17.12.2009	(11) 2 045 321	17.12.2009
(11) 1 858 254	16.12.2009	(11) 1 965 433	18.12.2009	(11) 2 050 826	17.12.2009
(11) 1 860 367	16.12.2009	(11) 1 967 323	18.12.2009	(11) 2 052 760	16.12.2009
(11) 1 861 837	18.12.2009	(11) 1 968 323	15.12.2009	(11) 2 053 586	17.12.2009

(11) 2 053 645	16.12.2009	(11) 2 070 731	17.12.2009	(11) 2 071 176	17.12.2009
(11) 2 055 250	14.12.2009	(11) 2 070 733	17.12.2009	(11) 2 071 178	17.12.2009
(11) 2 056 152	17.12.2009	(11) 2 070 746	17.12.2009	(11) 2 071 179	17.12.2009
(11) 2 056 301	16.12.2009	(11) 2 070 755	17.12.2009	(11) 2 071 193	16.12.2009
(11) 2 056 325	17.12.2009	(11) 2 070 766	16.12.2009	(11) 2 071 197	16.12.2009
(11) 2 056 486	17.12.2009	(11) 2 070 767	17.12.2009	(11) 2 071 210	17.12.2009
(11) 2 056 637	17.12.2009	(11) 2 070 773	17.12.2009	(11) 2 071 212	17.12.2009
(11) 2 057 881	17.12.2009	(11) 2 070 781	17.12.2009	(11) 2 071 213	17.12.2009
(11) 2 057 957	13.11.2009	(11) 2 070 782	16.12.2009	(11) 2 071 243	14.12.2009
(11) 2 058 658	14.12.2009	(11) 2 070 803	17.12.2009	(11) 2 071 248	17.12.2009
(11) 2 060 631	17.12.2009	(11) 2 070 810	17.12.2009	(11) 2 071 249	17.12.2009
(11) 2 063 464	17.12.2009	(11) 2 070 823	14.12.2009	(11) 2 071 255	17.12.2009
(11) 2 065 945	17.12.2009	(11) 2 070 824	14.12.2009	(11) 2 071 268	17.12.2009
(11) 2 067 579	17.12.2009	(11) 2 070 827	17.12.2009	(11) 2 071 298	17.12.2009
(11) 2 067 773	17.12.2009	(11) 2 070 828	14.12.2009	(11) 2 071 301	17.12.2009
(11) 2 068 226	17.12.2009	(11) 2 070 832	16.12.2009	(11) 2 071 307	17.12.2009
(11) 2 068 454	10.12.2009	(11) 2 070 837	15.12.2009	(11) 2 071 344	17.12.2009
(11) 2 070 332	18.12.2009	(11) 2 070 843	17.12.2009	(11) 2 071 352	16.12.2009
(11) 2 070 404	17.12.2009	(11) 2 070 844	14.12.2009	(11) 2 071 370	17.12.2009
(11) 2 070 407	14.12.2009	(11) 2 070 847	17.12.2009	(11) 2 071 371	17.12.2009
(11) 2 070 422	17.12.2009	(11) 2 070 849	16.12.2009	(11) 2 071 376	17.12.2009
(11) 2 070 423	17.12.2009	(11) 2 070 853	17.12.2009	(11) 2 071 379	16.12.2009
(11) 2 070 437	17.12.2009	(11) 2 070 856	17.12.2009	(11) 2 071 385	16.12.2009
(11) 2 070 458	17.12.2009	(11) 2 070 857	17.12.2009	(11) 2 071 395	17.12.2009
(11) 2 070 489	17.12.2009	(11) 2 070 858	17.12.2009	(11) 2 071 398	17.12.2009
(11) 2 070 497	15.12.2009	(11) 2 070 866	17.12.2009	(11) 2 071 405	17.12.2009
(11) 2 070 507	14.12.2009	(11) 2 070 881	17.12.2009	(11) 2 071 451	17.12.2009
(11) 2 070 508	17.12.2009	(11) 2 070 887	17.12.2009	(11) 2 071 452	17.12.2009
(11) 2 070 510	17.12.2009	(11) 2 070 898	17.12.2009	(11) 2 071 455	17.12.2009
(11) 2 070 516	17.12.2009	(11) 2 070 905	17.12.2009	(11) 2 071 461	17.12.2009
(11) 2 070 528	15.12.2009	(11) 2 070 907	17.12.2009	(11) 2 071 467	17.12.2009
(11) 2 070 530	15.12.2009	(11) 2 070 910	17.12.2009	(11) 2 071 474	17.12.2009
(11) 2 070 533	16.12.2009	(11) 2 070 912	17.12.2009	(11) 2 071 475	17.12.2009
(11) 2 070 539	17.12.2009	(11) 2 070 921	17.12.2009	(11) 2 071 482	17.12.2009
(11) 2 070 551	14.12.2009	(11) 2 070 952	17.12.2009	(11) 2 071 488	17.12.2009
(11) 2 070 557	17.12.2009	(11) 2 070 958	17.12.2009	(11) 2 071 490	17.12.2009
(11) 2 070 565	17.12.2009	(11) 2 070 960	14.12.2009	(11) 2 071 498	17.12.2009
(11) 2 070 566	17.12.2009	(11) 2 070 983	17.12.2009	(11) 2 071 501	15.12.2009
(11) 2 070 567	17.12.2009	(11) 2 070 996	15.12.2009	(11) 2 071 520	17.12.2009
(11) 2 070 598	16.12.2009	(11) 2 070 997	16.12.2009	(11) 2 071 522	17.12.2009
(11) 2 070 604	17.12.2009	(11) 2 071 009	14.12.2009	(11) 2 071 523	17.12.2009
(11) 2 070 605	17.12.2009	(11) 2 071 035	16.12.2009	(11) 2 071 524	15.12.2009
(11) 2 070 618	17.12.2009	(11) 2 071 076	17.12.2009	(11) 2 071 531	14.12.2009
(11) 2 070 622	17.12.2009	(11) 2 071 093	11.12.2009	(11) 2 071 537	17.12.2009
(11) 2 070 647	17.12.2009	(11) 2 071 109	14.12.2009	(11) 2 071 541	17.12.2009
(11) 2 070 668	17.12.2009	(11) 2 071 112	17.12.2009	(11) 2 071 544	17.12.2009
(11) 2 070 677	17.12.2009	(11) 2 071 113	17.12.2009	(11) 2 071 546	17.12.2009
(11) 2 070 696	17.12.2009	(11) 2 071 120	17.12.2009	(11) 2 071 576	14.12.2009
(11) 2 070 702	17.12.2009	(11) 2 071 144	17.12.2009	(11) 2 071 625	17.12.2009
(11) 2 070 711	14.12.2009	(11) 2 071 146	17.12.2009	(11) 2 071 644	17.12.2009
(11) 2 070 722	14.12.2009	(11) 2 071 168	16.12.2009	(11) 2 071 662	17.12.2009
(11) 2 070 727	17.12.2009	(11) 2 071 174	17.12.2009	(11) 2 071 670	17.12.2009
(11) 2 070 729	17.12.2009	(11) 2 071 175	17.12.2009	(11) 2 071 687	17.12.2009

(11) 2 071 694	17.12.2009	(11) 2 072 786	18.12.2009	(11) 2 080 873	17.12.2009
(11) 2 071 720	17.12.2009	(11) 2 072 810	03.12.2009	(11) 2 081 050	17.12.2009
(11) 2 071 729	17.12.2009	(11) 2 072 946	18.12.2009	(11) 2 082 677	17.12.2009
(11) 2 071 732	17.12.2009	(11) 2 072 992	17.12.2009	(11) 2 082 938	17.12.2009
(11) 2 071 766	17.12.2009	(11) 2 073 022	15.12.2009	(11) 2 082 948	18.12.2009
(11) 2 071 773	17.12.2009	(11) 2 073 155	18.12.2009	(11) 2 083 297	15.12.2009
(11) 2 071 780	17.12.2009	(11) 2 073 200	17.12.2009	(11) 2 083 384	16.12.2009
(11) 2 071 784	16.12.2009	(11) 2 073 332	18.12.2009	(11) 2 083 487	18.12.2009
(11) 2 071 787	16.12.2009	(11) 2 073 372	18.12.2009	(11) 2 085 002	16.12.2009
(11) 2 071 802	16.12.2009	(11) 2 073 480	16.12.2009	(11) 2 085 018	17.12.2009
(11) 2 071 803	17.12.2009	(11) 2 073 495	17.12.2009	(11) 2 085 199	18.12.2009
(11) 2 071 804	17.12.2009	(11) 2 074 916	17.12.2009	(11) 2 085 657	18.12.2009
(11) 2 071 807	17.12.2009	(11) 2 074 933	14.12.2009	(11) 2 085 717	14.12.2009
(11) 2 071 810	17.12.2009	(11) 2 074 937	15.12.2009	(11) 2 088 229	17.12.2009
(11) 2 071 815	17.12.2009	(11) 2 074 938	17.12.2009	(11) 2 088 290	17.12.2009
(11) 2 071 843	17.12.2009	(11) 2 074 997	17.12.2009	(11) 2 090 468	16.12.2009
(11) 2 071 850	17.12.2009	(11) 2 075 017	14.12.2009	(11) 2 090 958	14.12.2009
(11) 2 071 851	17.12.2009	(11) 2 075 022	15.12.2009	(11) 2 091 152	18.12.2009
(11) 2 071 852	17.12.2009	(11) 2 075 025	15.12.2009	(11) 2 092 818	14.12.2009
(11) 2 071 860	17.12.2009	(11) 2 075 080	17.12.2009	(11) 2 092 875	17.12.2009
(11) 2 071 861	17.12.2009	(11) 2 075 204	17.12.2009	(11) 2 093 054	14.12.2009
(11) 2 071 862	17.12.2009	(11) 2 075 216	17.12.2009	(11) 2 095 769	14.12.2009
(11) 2 071 863	17.12.2009	(11) 2 075 345	17.12.2009	(11) 2 095 869	15.12.2009
(11) 2 071 864	17.12.2009	(11) 2 075 372	17.12.2009	(11) 2 095 917	16.12.2009
(11) 2 071 865	17.12.2009	(11) 2 075 494	17.12.2009	(11) 2 095 961	15.12.2009
(11) 2 071 872	17.12.2009	(11) 2 075 522	14.12.2009	(11) 2 096 247	17.12.2009
(11) 2 071 873	17.12.2009	(11) 2 075 626	16.12.2009	(11) 2 096 549	14.12.2009
(11) 2 071 874	17.12.2009	(11) 2 075 665	17.12.2009	(11) 2 096 795	17.12.2009
(11) 2 071 876	17.12.2009	(11) 2 075 730	17.12.2009	(11) 2 098 374	15.12.2009
(11) 2 071 891	17.12.2009	(11) 2 075 758	17.12.2009	(11) 2 098 583	17.12.2009
(11) 2 071 893	16.12.2009	(11) 2 075 775	17.12.2009	(11) 2 100 540	16.12.2009
(11) 2 071 894	17.12.2009	(11) 2 075 793	14.12.2009	(11) 2 100 683	14.12.2009
(11) 2 071 895	17.12.2009	(11) 2 075 797	14.12.2009	(11) 2 100 721	15.12.2009
(11) 2 071 899	17.12.2009	(11) 2 075 804	15.12.2009	(11) 2 100 726	15.12.2009
(11) 2 071 904	17.12.2009	(11) 2 075 806	16.12.2009	(11) 2 101 175	17.12.2009
(11) 2 071 905	17.12.2009	(11) 2 075 930	16.12.2009	(11) 2 101 340	15.12.2009
(11) 2 071 906	17.12.2009	(11) 2 075 991	17.12.2009	(11) 2 103 357	17.12.2009
(11) 2 071 964	17.12.2009	(11) 2 077 161	14.12.2009	(11) 2 103 953	17.12.2009
(11) 2 072 012	18.12.2009	(11) 2 077 671	17.12.2009	(11) 2 105 289	15.12.2009
(11) 2 072 031	15.12.2009	(11) 2 078 605	16.12.2009	(11) 2 105 318	15.12.2009
(11) 2 072 072	15.12.2009	(11) 2 078 777	16.12.2009	(11) 2 105 695	14.12.2009
(11) 2 072 077	18.12.2009	(11) 2 078 779	16.12.2009	(11) 2 105 759	16.12.2009
(11) 2 072 156	14.12.2009	(11) 2 078 780	16.12.2009	(11) 2 105 967	15.12.2009
(11) 2 072 190	18.12.2009	(11) 2 078 817	17.12.2009	(11) 2 106 972	15.12.2009
(11) 2 072 322	17.12.2009	(11) 2 078 976	17.12.2009	(11) 2 107 386	17.12.2009
(11) 2 072 422	17.12.2009	(11) 2 079 140	14.12.2009	(11) 2 108 257	15.12.2009
(11) 2 072 503	16.12.2009	(11) 2 079 141	18.12.2009	(11) 2 110 254	15.12.2009
(11) 2 072 599	15.12.2009	(11) 2 080 639	14.12.2009	(11) 2 110 302	16.12.2009
(11) 2 072 626	15.12.2009	(11) 2 080 653	17.12.2009	(11) 2 110 355	14.12.2009
(11) 2 072 691	16.12.2009	(11) 2 080 691	18.12.2009	(11) 2 111 798	18.12.2009
(11) 2 072 714	16.12.2009	(11) 2 080 693	18.12.2009	(11) 2 111 980	16.12.2009
(11) 2 072 734	17.12.2009	(11) 2 080 716	14.12.2009	(11) 2 112 040	18.12.2009
(11) 2 072 775	18.12.2009	(11) 2 080 867	17.12.2009	(11) 2 112 482	14.12.2009

(11) 2 112 881	18.12.2009	(11) 2 146 579	16.10.2009	(11) 2 146 634	11.11.2009
(11) 2 113 820	16.12.2009	(11) 2 146 580	12.11.2009	(11) 2 146 635	15.10.2009
(11) 2 113 957	17.12.2009	(11) 2 146 581	13.11.2009	(11) 2 146 636	14.10.2009
(11) 2 115 831	18.12.2009	(11) 2 146 583	18.11.2009	(11) 2 146 637	17.11.2009
(11) 2 116 051	18.12.2009	(11) 2 146 584	17.11.2009	(11) 2 146 638	16.11.2009
(11) 2 116 476	17.12.2009	(11) 2 146 585	18.11.2009	(11) 2 146 639	17.11.2009
(11) 2 116 901	14.12.2009	(11) 2 146 586	28.10.2008	(11) 2 146 640	17.11.2009
(11) 2 117 073	17.12.2009	(11) 2 146 587	16.10.2009	(11) 2 146 641	29.10.2009
(11) 2 118 599	18.12.2009	(11) 2 146 588	27.03.2008	(11) 2 146 642	01.12.2009
(11) 2 119 420	17.12.2009	(11) 2 146 589	16.11.2009	(11) 2 146 643	15.09.2009
(11) 2 120 342	16.12.2009	(11) 2 146 590	10.11.2009	(11) 2 146 644	15.09.2009
(11) 2 120 491	14.12.2009	(11) 2 146 591	05.11.2009	(11) 2 146 645	13.11.2009
(11) 2 121 600	18.12.2009	(11) 2 146 592	19.11.2009	(11) 2 146 646	13.11.2009
(11) 2 123 236	17.12.2009	(11) 2 146 593	21.10.2009	(11) 2 146 647	09.11.2009
(11) 2 123 403	16.12.2009	(11) 2 146 594	30.10.2009	(11) 2 146 648	12.11.2009
(11) 2 123 465	16.12.2009	(11) 2 146 595	04.11.2009	(11) 2 146 649	03.12.2009
(11) 2 123 694	16.12.2009	(11) 2 146 596	16.11.2009	(11) 2 146 650	11.12.2009
(11) 2 123 810	17.12.2009	(11) 2 146 597	06.10.2009	(11) 2 146 651	08.10.2009
(11) 2 123 846	16.12.2009	(11) 2 146 598	11.08.2009	(11) 2 146 652	23.11.2009
(11) 2 123 849	16.12.2009	(11) 2 146 599	16.07.2009	(11) 2 146 653	10.11.2009
(11) 2 123 950	15.12.2009	(11) 2 146 600	19.11.2009	(11) 2 146 654	15.10.2009
(11) 2 124 294	16.12.2009	(11) 2 146 601	13.11.2009	(11) 2 146 655	26.10.2009
(11) 2 126 842	18.12.2009	(11) 2 146 602	12.11.2009	(11) 2 146 656	11.11.2009
(11) 2 127 574	15.12.2009	(11) 2 146 603	03.12.2009	(11) 2 146 657	01.12.2009
(11) 2 128 059	14.12.2009	(11) 2 146 605	06.11.2009	(11) 2 146 658	04.12.2009
(11) 2 128 701	16.12.2009	(11) 2 146 606	07.10.2009	(11) 2 146 659	13.11.2009
(11) 2 129 090	14.12.2009	(11) 2 146 607	11.11.2009	(11) 2 146 660	15.10.2009
(11) 2 130 881	15.12.2009	(11) 2 146 608	29.10.2009	(11) 2 146 661	17.11.2009
(11) 2 131 402	17.12.2009	(11) 2 146 609	16.11.2009	(11) 2 146 662	19.10.2009
(11) 2 135 834	15.12.2009	(11) 2 146 610	13.11.2009	(11) 2 146 663	12.11.2009
(11) 2 136 478	14.12.2009	(11) 2 146 611	19.02.2008	(11) 2 146 664	11.11.2009
(11) 2 138 288	17.12.2009	(11) 2 146 612	23.10.2009	(11) 2 146 665	19.11.2009
(11) 2 138 389	15.12.2009	(11) 2 146 613	12.11.2009	(11) 2 146 666	08.10.2009
(11) 2 138 464	17.12.2009	(11) 2 146 614	12.11.2009	(11) 2 146 667	30.09.2009
(11) 2 139 124	18.12.2009	(11) 2 146 615	03.11.2009	(11) 2 146 668	13.11.2009
(11) 2 141 097	16.12.2009	(11) 2 146 616	12.11.2009	(11) 2 146 669	20.10.2009
(11) 2 143 520	18.12.2009	(11) 2 146 617	17.11.2009	(11) 2 146 670	08.12.2009
(11) 2 143 749	17.12.2009	(11) 2 146 618	17.11.2009	(11) 2 146 671	13.11.2009
(11) 2 145 112	21.10.2009	(11) 2 146 619	17.11.2009	(11) 2 146 672	28.10.2009
(11) 2 146 564	28.05.2008	(11) 2 146 620	17.11.2009	(11) 2 146 673	06.11.2009
(11) 2 146 565	03.12.2009	(11) 2 146 621	03.11.2009	(11) 2 146 674	13.11.2009
(11) 2 146 566	29.10.2009	(11) 2 146 622	12.11.2009	(11) 2 146 675	09.09.2009
(11) 2 146 567	09.10.2009	(11) 2 146 623	12.11.2009	(11) 2 146 676	03.12.2009
(11) 2 146 568	09.10.2009	(11) 2 146 624	12.11.2009	(11) 2 146 677	09.11.2009
(11) 2 146 569	16.10.2009	(11) 2 146 625	12.11.2009	(11) 2 146 678	16.09.2009
(11) 2 146 571	12.11.2009	(11) 2 146 626	19.11.2009	(11) 2 146 679	13.11.2009
(11) 2 146 572	16.11.2009	(11) 2 146 627	12.11.2009	(11) 2 146 680	10.12.2009
(11) 2 146 573	17.11.2009	(11) 2 146 628	14.11.2009	(11) 2 146 681	19.11.2009
(11) 2 146 574	12.11.2009	(11) 2 146 629	17.11.2009	(11) 2 146 682	13.11.2009
(11) 2 146 575	12.11.2009	(11) 2 146 630	16.11.2009	(11) 2 146 683	17.11.2009
(11) 2 146 576	09.11.2009	(11) 2 146 631	13.11.2009	(11) 2 146 684	29.10.2009
(11) 2 146 577	30.10.2009	(11) 2 146 632	19.11.2009	(11) 2 146 685	13.11.2009
(11) 2 146 578	16.10.2009	(11) 2 146 633	17.11.2009	(11) 2 146 686	20.10.2009

(11) 2 146 687	20.10.2009	(11) 2 146 740	12.11.2009	(11) 2 146 793	13.11.2009
(11) 2 146 688	26.11.2009	(11) 2 146 741	18.11.2009	(11) 2 146 794	12.11.2009
(11) 2 146 689	16.11.2009	(11) 2 146 742	10.11.2009	(11) 2 146 795	13.11.2009
(11) 2 146 690	04.11.2009	(11) 2 146 743	10.11.2009	(11) 2 146 796	13.11.2009
(11) 2 146 691	16.11.2009	(11) 2 146 744	18.11.2009	(11) 2 146 797	10.12.2009
(11) 2 146 692	25.09.2009	(11) 2 146 745	04.11.2009	(11) 2 146 798	16.11.2009
(11) 2 146 693	10.11.2009	(11) 2 146 746	18.11.2009	(11) 2 146 799	16.11.2009
(11) 2 146 694	10.11.2009	(11) 2 146 747	11.11.2009	(11) 2 146 800	16.11.2009
(11) 2 146 695	08.10.2009	(11) 2 146 748	19.11.2009	(11) 2 146 801	12.11.2009
(11) 2 146 696	04.12.2009	(11) 2 146 749	17.11.2009	(11) 2 146 802	07.10.2009
(11) 2 146 697	12.11.2009	(11) 2 146 750	16.11.2009	(11) 2 146 803	30.11.2009
(11) 2 146 698	17.11.2009	(11) 2 146 751	13.11.2009	(11) 2 146 804	12.11.2009
(11) 2 146 699	09.11.2009	(11) 2 146 752	10.11.2009	(11) 2 146 805	17.11.2009
(11) 2 146 700	17.11.2009	(11) 2 146 753	01.10.2009	(11) 2 146 807	10.11.2009
(11) 2 146 701	12.11.2009	(11) 2 146 754	11.11.2009	(11) 2 146 808	23.07.2009
(11) 2 146 702	16.11.2009	(11) 2 146 755	14.11.2009	(11) 2 146 809	10.12.2009
(11) 2 146 703	19.11.2009	(11) 2 146 756	18.11.2009	(11) 2 146 810	27.11.2009
(11) 2 146 704	11.11.2009	(11) 2 146 757	03.11.2009	(11) 2 146 811	05.11.2009
(11) 2 146 705	12.11.2009	(11) 2 146 758	16.11.2009	(11) 2 146 812	13.11.2009
(11) 2 146 706	11.11.2009	(11) 2 146 759	16.11.2009	(11) 2 146 813	11.12.2009
(11) 2 146 707	16.11.2009	(11) 2 146 760	10.11.2009	(11) 2 146 814	17.11.2009
(11) 2 146 708	17.11.2009	(11) 2 146 761	02.12.2009	(11) 2 146 815	14.08.2009
(11) 2 146 709	18.11.2009	(11) 2 146 762	27.10.2009	(11) 2 146 816	04.11.2009
(11) 2 146 710	27.10.2009	(11) 2 146 763	30.10.2009	(11) 2 146 817	03.11.2009
(11) 2 146 711	12.11.2009	(11) 2 146 764	17.08.2009	(11) 2 146 818	26.11.2009
(11) 2 146 712	16.11.2009	(11) 2 146 765	21.08.2009	(11) 2 146 819	15.10.2009
(11) 2 146 713	19.11.2009	(11) 2 146 766	21.08.2009	(11) 2 146 820	12.11.2009
(11) 2 146 714	19.11.2009	(11) 2 146 767	16.11.2009	(11) 2 146 821	25.11.2009
(11) 2 146 715	11.11.2009	(11) 2 146 768	18.11.2009	(11) 2 146 822	23.10.2009
(11) 2 146 716	12.11.2009	(11) 2 146 769	13.11.2009	(11) 2 146 823	04.11.2009
(11) 2 146 717	12.11.2009	(11) 2 146 770	17.11.2009	(11) 2 146 824	11.11.2009
(11) 2 146 718	12.11.2009	(11) 2 146 771	09.11.2009	(11) 2 146 825	12.10.2009
(11) 2 146 719	11.11.2009	(11) 2 146 772	11.11.2009	(11) 2 146 826	04.11.2009
(11) 2 146 720	16.11.2009	(11) 2 146 773	11.11.2009	(11) 2 146 827	20.10.2009
(11) 2 146 721	16.11.2009	(11) 2 146 774	29.10.2009	(11) 2 146 828	02.11.2009
(11) 2 146 722	16.11.2009	(11) 2 146 775	11.11.2009	(11) 2 146 829	16.11.2009
(11) 2 146 723	13.11.2009	(11) 2 146 776	17.11.2009	(11) 2 146 830	13.11.2009
(11) 2 146 724	14.10.2009	(11) 2 146 777	18.09.2009	(11) 2 146 831	07.12.2009
(11) 2 146 725	10.11.2009	(11) 2 146 778	02.11.2009	(11) 2 146 832	16.11.2009
(11) 2 146 726	19.11.2009	(11) 2 146 779	18.11.2009	(11) 2 146 833	03.11.2009
(11) 2 146 727	12.11.2009	(11) 2 146 780	17.11.2009	(11) 2 146 834	09.11.2009
(11) 2 146 728	06.11.2009	(11) 2 146 781	24.11.2009	(11) 2 146 835	25.09.2009
(11) 2 146 729	12.11.2009	(11) 2 146 782	07.12.2009	(11) 2 146 836	12.11.2009
(11) 2 146 730	12.11.2009	(11) 2 146 783	01.10.2009	(11) 2 146 837	10.11.2009
(11) 2 146 731	17.11.2009	(11) 2 146 784	10.11.2009	(11) 2 146 838	13.11.2009
(11) 2 146 732	10.11.2009	(11) 2 146 785	24.11.2009	(11) 2 146 839	13.11.2009
(11) 2 146 733	14.10.2009	(11) 2 146 786	29.10.2009	(11) 2 146 840	17.11.2009
(11) 2 146 734	13.11.2009	(11) 2 146 787	29.10.2009	(11) 2 146 841	11.11.2009
(11) 2 146 735	13.11.2009	(11) 2 146 788	06.11.2009	(11) 2 146 842	20.10.2009
(11) 2 146 736	09.10.2009	(11) 2 146 789	06.11.2009	(11) 2 146 843	11.11.2009
(11) 2 146 737	29.10.2009	(11) 2 146 790	19.11.2009	(11) 2 146 844	21.10.2009
(11) 2 146 738	16.11.2009	(11) 2 146 791	18.11.2009	(11) 2 146 845	13.08.2009
(11) 2 146 739	16.11.2009	(11) 2 146 792	07.10.2008	(11) 2 146 846	17.11.2009

(11) 2 146 847	17.11.2009	(11) 2 146 903	09.10.2009	(11) 2 146 957	18.11.2009
(11) 2 146 848	07.10.2009	(11) 2 146 904	06.11.2009	(11) 2 146 958	12.11.2009
(11) 2 146 849	04.12.2009	(11) 2 146 905	28.10.2009	(11) 2 146 959	13.11.2009
(11) 2 146 850	19.11.2009	(11) 2 146 906	16.11.2009	(11) 2 146 960	16.11.2009
(11) 2 146 851	14.10.2009	(11) 2 146 907	11.11.2009	(11) 2 146 961	12.11.2009
(11) 2 146 852	22.10.2009	(11) 2 146 908	27.10.2009	(11) 2 146 962	16.11.2009
(11) 2 146 853	16.11.2009	(11) 2 146 909	16.11.2009	(11) 2 146 963	18.11.2009
(11) 2 146 854	27.10.2009	(11) 2 146 910	12.11.2009	(11) 2 146 964	17.11.2009
(11) 2 146 855	16.11.2009	(11) 2 146 911	16.11.2009	(11) 2 146 965	12.11.2009
(11) 2 146 856	01.10.2009	(11) 2 146 912	30.10.2009	(11) 2 146 966	12.11.2009
(11) 2 146 857	18.11.2009	(11) 2 146 913	12.10.2009	(11) 2 146 967	16.11.2009
(11) 2 146 858	13.11.2009	(11) 2 146 914	21.10.2009	(11) 2 146 968	13.11.2009
(11) 2 146 859	13.11.2009	(11) 2 146 915	06.10.2009	(11) 2 146 969	19.11.2009
(11) 2 146 860	26.08.2009	(11) 2 146 916	09.07.2009	(11) 2 146 970	13.11.2009
(11) 2 146 861	17.11.2009	(11) 2 146 917	01.09.2009	(11) 2 146 971	08.12.2009
(11) 2 146 865	11.11.2009	(11) 2 146 918	23.10.2009	(11) 2 146 972	19.11.2009
(11) 2 146 866	09.12.2009	(11) 2 146 919	08.12.2009	(11) 2 146 973	12.11.2009
(11) 2 146 867	16.10.2009	(11) 2 146 920	15.10.2009	(11) 2 146 974	26.08.2009
(11) 2 146 868	07.12.2009	(11) 2 146 921	15.10.2009	(11) 2 146 975	19.11.2009
(11) 2 146 869	09.09.2009	(11) 2 146 922	09.12.2009	(11) 2 146 976	17.11.2009
(11) 2 146 870	12.11.2009	(11) 2 146 923	11.09.2009	(11) 2 146 977	13.11.2009
(11) 2 146 871	16.10.2009	(11) 2 146 924	19.10.2009	(11) 2 146 978	13.11.2009
(11) 2 146 872	15.10.2009	(11) 2 146 925	19.11.2009	(11) 2 146 979	29.10.2009
(11) 2 146 873	19.11.2009	(11) 2 146 926	11.12.2009	(11) 2 146 980	19.11.2009
(11) 2 146 874	05.11.2009	(11) 2 146 927	17.11.2009	(11) 2 146 981	06.11.2009
(11) 2 146 875	19.11.2009	(11) 2 146 928	13.11.2009	(11) 2 146 982	13.11.2009
(11) 2 146 876	12.11.2009	(11) 2 146 929	17.11.2009	(11) 2 146 983	18.11.2009
(11) 2 146 877	07.12.2009	(11) 2 146 930	13.11.2009	(11) 2 146 984	16.11.2009
(11) 2 146 878	15.10.2009	(11) 2 146 932	17.11.2009	(11) 2 146 985	11.11.2009
(11) 2 146 879	15.10.2009	(11) 2 146 933	10.11.2009	(11) 2 146 986	12.11.2009
(11) 2 146 880	16.10.2009	(11) 2 146 934	11.11.2009	(11) 2 146 987	11.11.2009
(11) 2 146 881	07.12.2009	(11) 2 146 935	12.11.2009	(11) 2 146 988	16.11.2009
(11) 2 146 882	04.11.2009	(11) 2 146 936	23.11.2009	(11) 2 146 989	16.11.2009
(11) 2 146 883	19.11.2009	(11) 2 146 937	17.11.2009	(11) 2 146 990	18.11.2009
(11) 2 146 884	27.10.2009	(11) 2 146 938	11.11.2009	(11) 2 146 991	18.11.2009
(11) 2 146 885	10.12.2009	(11) 2 146 939	10.12.2009	(11) 2 146 992	18.11.2009
(11) 2 146 886	23.10.2009	(11) 2 146 940	13.11.2009	(11) 2 146 993	11.11.2009
(11) 2 146 887	23.10.2009	(11) 2 146 941	06.11.2009	(11) 2 146 994	12.11.2009
(11) 2 146 888	30.10.2009	(11) 2 146 942	06.11.2009	(11) 2 146 995	11.11.2009
(11) 2 146 889	02.10.2009	(11) 2 146 943	06.11.2009	(11) 2 146 996	29.10.2009
(11) 2 146 890	01.09.2009	(11) 2 146 944	11.11.2009	(11) 2 146 997	11.11.2009
(11) 2 146 891	20.11.2009	(11) 2 146 945	18.11.2009	(11) 2 146 998	04.11.2009
(11) 2 146 892	05.10.2009	(11) 2 146 946	10.11.2009	(11) 2 146 999	12.11.2009
(11) 2 146 893	13.10.2009	(11) 2 146 947	12.11.2009	(11) 2 147 000	05.11.2009
(11) 2 146 894	23.11.2009	(11) 2 146 948	13.11.2009	(11) 2 147 001	19.11.2009
(11) 2 146 895	16.11.2009	(11) 2 146 949	07.12.2009	(11) 2 147 002	13.11.2009
(11) 2 146 896	16.11.2009	(11) 2 146 950	28.08.2009	(11) 2 147 003	07.11.2009
(11) 2 146 897	17.11.2009	(11) 2 146 951	11.12.2009	(11) 2 147 004	13.11.2009
(11) 2 146 898	16.09.2009	(11) 2 146 952	12.11.2009	(11) 2 147 005	11.11.2009
(11) 2 146 899	12.11.2009	(11) 2 146 953	10.11.2009	(11) 2 147 006	15.10.2009
(11) 2 146 900	10.11.2008	(11) 2 146 954	11.12.2009	(11) 2 147 007	28.09.2009
(11) 2 146 901	05.11.2009	(11) 2 146 955	11.11.2009	(11) 2 147 008	16.11.2009
(11) 2 146 902	03.12.2009	(11) 2 146 956	03.12.2009	(11) 2 147 009	18.11.2009

(11) 2 147 010	18.11.2009	(11) 2 147 064	11.12.2009	(11) 2 147 117	19.11.2009
(11) 2 147 011	16.11.2009	(11) 2 147 065	04.12.2009	(11) 2 147 118	17.11.2009
(11) 2 147 012	13.11.2009	(11) 2 147 066	10.12.2009	(11) 2 147 119	03.12.2009
(11) 2 147 013	13.11.2009	(11) 2 147 067	06.11.2009	(11) 2 147 120	03.12.2009
(11) 2 147 014	11.11.2009	(11) 2 147 068	03.12.2009	(11) 2 147 121	23.11.2009
(11) 2 147 015	13.11.2009	(11) 2 147 069	16.11.2009	(11) 2 147 122	18.11.2009
(11) 2 147 016	02.12.2009	(11) 2 147 070	17.11.2009	(11) 2 147 123	24.11.2009
(11) 2 147 017	26.10.2009	(11) 2 147 071	09.10.2009	(11) 2 147 124	11.11.2009
(11) 2 147 018	19.11.2009	(11) 2 147 072	19.11.2009	(11) 2 147 125	18.11.2009
(11) 2 147 019	03.11.2009	(11) 2 147 073	06.11.2009	(11) 2 147 126	12.11.2009
(11) 2 147 020	04.12.2009	(11) 2 147 074	19.10.2009	(11) 2 147 127	16.11.2009
(11) 2 147 021	09.10.2009	(11) 2 147 075	12.11.2009	(11) 2 147 128	09.11.2009
(11) 2 147 022	10.11.2009	(11) 2 147 076	04.11.2009	(11) 2 147 129	21.10.2009
(11) 2 147 023	21.10.2009	(11) 2 147 077	11.11.2009	(11) 2 147 130	28.11.2008
(11) 2 147 024	19.10.2009	(11) 2 147 078	13.11.2009	(11) 2 147 131	26.08.2009
(11) 2 147 025	11.12.2009	(11) 2 147 079	28.08.2009	(11) 2 147 132	22.09.2009
(11) 2 147 026	16.10.2009	(11) 2 147 080	10.11.2009	(11) 2 147 133	25.09.2009
(11) 2 147 027	06.11.2009	(11) 2 147 081	10.11.2009	(11) 2 147 134	12.11.2009
(11) 2 147 028	10.11.2009	(11) 2 147 082	06.10.2009	(11) 2 147 135	17.11.2009
(11) 2 147 029	24.11.2009	(11) 2 147 083	10.11.2009	(11) 2 147 136	02.12.2009
(11) 2 147 030	17.11.2009	(11) 2 147 084	05.11.2009	(11) 2 147 137	01.10.2009
(11) 2 147 031	17.09.2009	(11) 2 147 085	05.11.2009	(11) 2 147 138	24.08.2009
(11) 2 147 032	10.11.2009	(11) 2 147 086	16.11.2009	(11) 2 147 139	04.11.2009
(11) 2 147 033	30.10.2009	(11) 2 147 087	19.10.2009	(11) 2 147 140	18.04.2009
(11) 2 147 034	09.12.2009	(11) 2 147 088	12.11.2009	(11) 2 147 141	04.11.2009
(11) 2 147 035	30.10.2009	(11) 2 147 089	12.11.2009	(11) 2 147 142	22.10.2009
(11) 2 147 036	04.12.2009	(11) 2 147 090	26.10.2009	(11) 2 147 143	28.10.2009
(11) 2 147 037	18.11.2009	(11) 2 147 091	19.11.2009	(11) 2 147 144	13.11.2009
(11) 2 147 038	11.12.2009	(11) 2 147 092	06.11.2009	(11) 2 147 145	16.11.2009
(11) 2 147 039	27.11.2009	(11) 2 147 093	09.11.2009	(11) 2 147 146	19.10.2009
(11) 2 147 040	13.11.2009	(11) 2 147 094	18.11.2009	(11) 2 147 147	11.11.2009
(11) 2 147 041	18.11.2009	(11) 2 147 095	24.11.2009	(11) 2 147 148	10.11.2009
(11) 2 147 042	23.11.2009	(11) 2 147 096	13.11.2009	(11) 2 147 149	05.11.2009
(11) 2 147 043	26.10.2009	(11) 2 147 097	29.10.2009	(11) 2 147 150	29.10.2009
(11) 2 147 044	14.10.2009	(11) 2 147 098	19.11.2009	(11) 2 147 151	18.12.2009
(11) 2 147 045	03.12.2009	(11) 2 147 099	19.11.2009	(11) 2 147 152	02.11.2009
(11) 2 147 046	04.12.2009	(11) 2 147 100	16.11.2009	(11) 2 147 153	03.12.2009
(11) 2 147 047	19.10.2009	(11) 2 147 101	06.11.2009	(11) 2 147 154	27.10.2009
(11) 2 147 048	01.09.2009	(11) 2 147 102	21.10.2009	(11) 2 147 155	21.10.2009
(11) 2 147 049	07.12.2009	(11) 2 147 103	04.11.2009	(11) 2 147 156	04.12.2009
(11) 2 147 050	04.12.2009	(11) 2 147 104	27.10.2009	(11) 2 147 157	22.10.2009
(11) 2 147 051	18.11.2009	(11) 2 147 105	19.11.2009	(11) 2 147 158	02.11.2009
(11) 2 147 052	16.10.2009	(11) 2 147 106	11.12.2009	(11) 2 147 159	13.11.2009
(11) 2 147 054	13.11.2009	(11) 2 147 107	09.12.2009	(11) 2 147 160	12.11.2009
(11) 2 147 055	13.10.2009	(11) 2 147 108	17.11.2009	(11) 2 147 161	13.11.2009
(11) 2 147 056	08.10.2009	(11) 2 147 109	29.10.2009	(11) 2 147 162	12.11.2009
(11) 2 147 057	08.10.2009	(11) 2 147 110	20.11.2009	(11) 2 147 163	11.09.2009
(11) 2 147 058	09.10.2009	(11) 2 147 111	03.11.2009	(11) 2 147 164	12.11.2009
(11) 2 147 059	29.10.2009	(11) 2 147 112	13.11.2009	(11) 2 147 165	12.11.2009
(11) 2 147 060	01.10.2009	(11) 2 147 113	14.11.2009	(11) 2 147 166	18.11.2009
(11) 2 147 061	10.12.2009	(11) 2 147 114	13.11.2009	(11) 2 147 167	18.11.2009
(11) 2 147 062	10.12.2009	(11) 2 147 115	12.11.2009	(11) 2 147 168	18.11.2009
(11) 2 147 063	11.11.2009	(11) 2 147 116	18.11.2009	(11) 2 147 169	14.11.2009

(11) 2 147 170	16.11.2009	(11) 2 147 224	06.11.2009	(11) 2 147 280	04.12.2009
(11) 2 147 171	16.11.2009	(11) 2 147 226	30.09.2009	(11) 2 147 281	11.12.2009
(11) 2 147 172	16.11.2009	(11) 2 147 227	22.06.2009	(11) 2 147 282	19.11.2009
(11) 2 147 173	23.07.2007	(11) 2 147 228	12.11.2009	(11) 2 147 283	17.11.2009
(11) 2 147 174	12.11.2009	(11) 2 147 229	11.12.2009	(11) 2 147 284	27.10.2009
(11) 2 147 175	10.11.2009	(11) 2 147 230	09.11.2009	(11) 2 147 285	11.11.2009
(11) 2 147 176	31.08.2009	(11) 2 147 231	01.12.2009	(11) 2 147 286	04.11.2009
(11) 2 147 177	11.11.2009	(11) 2 147 232	11.11.2009	(11) 2 147 287	18.11.2009
(11) 2 147 178	13.11.2009	(11) 2 147 233	13.11.2009	(11) 2 147 288	29.07.2008
(11) 2 147 179	09.12.2009	(11) 2 147 234	13.11.2009	(11) 2 147 289	08.10.2009
(11) 2 147 180	10.11.2009	(11) 2 147 235	13.11.2009	(11) 2 147 290	03.12.2009
(11) 2 147 181	18.11.2009	(11) 2 147 236	22.10.2009	(11) 2 147 291	18.11.2009
(11) 2 147 182	12.11.2009	(11) 2 147 237	16.11.2009	(11) 2 147 292	12.11.2009
(11) 2 147 183	11.11.2009	(11) 2 147 238	12.11.2009	(11) 2 147 293	02.12.2009
(11) 2 147 184	10.11.2009	(11) 2 147 239	17.11.2009	(11) 2 147 294	13.11.2009
(11) 2 147 185	10.11.2009	(11) 2 147 240	14.11.2009	(11) 2 147 295	06.11.2009
(11) 2 147 186	27.11.2009	(11) 2 147 241	20.11.2009	(11) 2 147 296	10.11.2009
(11) 2 147 187	04.11.2009	(11) 2 147 242	19.08.2009	(11) 2 147 297	07.10.2009
(11) 2 147 188	17.11.2009	(11) 2 147 243	12.11.2009	(11) 2 147 298	24.11.2009
(11) 2 147 189	29.10.2009	(11) 2 147 244	07.12.2009	(11) 2 147 299	18.11.2009
(11) 2 147 190	11.11.2009	(11) 2 147 245	18.11.2009	(11) 2 147 300	17.09.2009
(11) 2 147 191	17.11.2009	(11) 2 147 246	12.11.2009	(11) 2 147 301	29.09.2009
(11) 2 147 192	13.11.2009	(11) 2 147 247	27.10.2009	(11) 2 147 302	29.09.2009
(11) 2 147 193	29.10.2009	(11) 2 147 248	19.11.2009	(11) 2 147 303	10.11.2009
(11) 2 147 194	12.10.2009	(11) 2 147 249	16.11.2009	(11) 2 147 304	26.11.2009
(11) 2 147 195	13.11.2009	(11) 2 147 250	17.11.2009	(11) 2 147 305	25.11.2009
(11) 2 147 196	05.11.2009	(11) 2 147 251	03.12.2009	(11) 2 147 306	09.12.2009
(11) 2 147 197	17.11.2009	(11) 2 147 252	02.10.2009	(11) 2 147 307	18.11.2009
(11) 2 147 198	03.11.2009	(11) 2 147 253	12.11.2009	(11) 2 147 308	02.10.2009
(11) 2 147 199	18.11.2009	(11) 2 147 254	06.11.2009	(11) 2 147 309	18.11.2009
(11) 2 147 200	07.10.2009	(11) 2 147 255	12.11.2009	(11) 2 147 310	26.11.2009
(11) 2 147 201	07.10.2009	(11) 2 147 256	16.09.2009	(11) 2 147 311	19.11.2009
(11) 2 147 202	19.11.2009	(11) 2 147 257	21.09.2009	(11) 2 147 312	30.10.2009
(11) 2 147 203	19.11.2009	(11) 2 147 258	11.11.2009	(11) 2 147 313	11.11.2009
(11) 2 147 204	27.10.2009	(11) 2 147 259	30.10.2009	(11) 2 147 314	10.11.2009
(11) 2 147 205	04.12.2009	(11) 2 147 260	17.11.2009	(11) 2 147 315	18.11.2009
(11) 2 147 206	19.11.2009	(11) 2 147 261	05.11.2009	(11) 2 147 316	12.11.2009
(11) 2 147 207	07.12.2009	(11) 2 147 262	05.11.2009	(11) 2 147 317	16.11.2009
(11) 2 147 208	19.11.2009	(11) 2 147 264	11.11.2009	(11) 2 147 318	21.10.2009
(11) 2 147 209	12.11.2009	(11) 2 147 265	10.11.2009	(11) 2 147 319	19.11.2009
(11) 2 147 210	19.10.2009	(11) 2 147 266	12.06.2009	(11) 2 147 320	12.11.2009
(11) 2 147 212	16.12.2009	(11) 2 147 267	08.12.2009	(11) 2 147 321	20.11.2009
(11) 2 147 213	10.11.2009	(11) 2 147 268	11.12.2009	(11) 2 147 322	11.11.2009
(11) 2 147 214	05.11.2009	(11) 2 147 269	11.11.2009	(11) 2 147 323	03.11.2009
(11) 2 147 215	07.11.2009	(11) 2 147 271	18.11.2009	(11) 2 147 324	04.12.2009
(11) 2 147 216	16.11.2009	(11) 2 147 272	27.10.2009	(11) 2 147 325	04.12.2009
(11) 2 147 217	13.11.2009	(11) 2 147 273	14.11.2009	(11) 2 147 326	04.12.2009
(11) 2 147 218	13.11.2009	(11) 2 147 274	10.11.2009	(11) 2 147 327	04.12.2009
(11) 2 147 219	12.11.2009	(11) 2 147 275	06.11.2009	(11) 2 147 328	03.12.2009
(11) 2 147 220	07.12.2009	(11) 2 147 276	09.11.2009	(11) 2 147 329	03.12.2009
(11) 2 147 221	10.12.2009	(11) 2 147 277	27.10.2009	(11) 2 147 330	19.11.2009
(11) 2 147 222	28.10.2009	(11) 2 147 278	07.12.2009	(11) 2 147 331	13.11.2009
(11) 2 147 223	19.11.2009	(11) 2 147 279	04.12.2009	(11) 2 147 332	11.12.2009

(11) 2 147 333	07.12.2009	(11) 2 147 387	27.10.2009	(11) 2 147 442	06.11.2009
(11) 2 147 334	13.11.2009	(11) 2 147 388	17.11.2009	(11) 2 147 443	11.11.2009
(11) 2 147 335	23.11.2009	(11) 2 147 389	11.11.2009	(11) 2 147 444	18.11.2009
(11) 2 147 336	16.11.2009	(11) 2 147 390	12.11.2009	(11) 2 147 445	16.06.2009
(11) 2 147 337	16.11.2009	(11) 2 147 391	29.10.2009	(11) 2 147 446	10.11.2009
(11) 2 147 338	04.12.2009	(11) 2 147 392	08.12.2009	(11) 2 147 447	27.11.2008
(11) 2 147 339	02.11.2009	(11) 2 147 393	11.11.2009	(11) 2 147 448	13.11.2009
(11) 2 147 340	17.11.2009	(11) 2 147 394	26.10.2009	(11) 2 147 449	29.11.2009
(11) 2 147 341	26.11.2009	(11) 2 147 395	17.11.2009	(11) 2 147 450	12.11.2009
(11) 2 147 342	13.11.2009	(11) 2 147 396	12.11.2009	(11) 2 147 451	11.12.2009
(11) 2 147 343	08.12.2009	(11) 2 147 397	19.11.2009	(11) 2 147 452	07.12.2009
(11) 2 147 344	08.12.2009	(11) 2 147 398	13.11.2009	(11) 2 147 453	10.11.2009
(11) 2 147 345	17.11.2009	(11) 2 147 399	05.11.2009	(11) 2 147 454	23.09.2009
(11) 2 147 346	16.12.2009	(11) 2 147 400	16.11.2009	(11) 2 147 455	10.12.2009
(11) 2 147 347	30.10.2009	(11) 2 147 401	25.11.2009	(11) 2 147 456	26.08.2009
(11) 2 147 348	03.12.2009	(11) 2 147 402	08.12.2009	(11) 2 147 457	10.12.2009
(11) 2 147 349	10.12.2009	(11) 2 147 404	28.10.2009	(11) 2 147 458	09.12.2009
(11) 2 147 350	08.12.2009	(11) 2 147 405	18.11.2009	(11) 2 147 459	27.11.2009
(11) 2 147 351	23.09.2009	(11) 2 147 407	15.10.2009	(11) 2 147 460	16.11.2009
(11) 2 147 352	03.12.2009	(11) 2 147 408	10.11.2009	(11) 2 147 461	19.11.2009
(11) 2 147 353	16.11.2009	(11) 2 147 409	10.12.2009	(11) 2 147 462	23.11.2009
(11) 2 147 354	16.11.2009	(11) 2 147 410	19.11.2009	(11) 2 147 463	16.09.2009
(11) 2 147 355	16.11.2009	(11) 2 147 411	07.12.2009	(11) 2 147 464	29.10.2009
(11) 2 147 356	16.09.2009	(11) 2 147 412	12.11.2009	(11) 2 147 465	30.10.2009
(11) 2 147 357	16.10.2009	(11) 2 147 413	04.12.2009	(11) 2 147 466	23.10.2009
(11) 2 147 358	12.11.2009	(11) 2 147 414	07.12.2009	(11) 2 147 467	14.11.2009
(11) 2 147 359	13.11.2009	(11) 2 147 415	23.11.2009	(11) 2 147 468	15.10.2009
(11) 2 147 360	20.10.2009	(11) 2 147 416	11.11.2009	(11) 2 147 469	11.12.2009
(11) 2 147 361	12.11.2009	(11) 2 147 417	03.12.2009	(11) 2 147 470	11.11.2009
(11) 2 147 362	19.11.2009	(11) 2 147 418	03.12.2009	(11) 2 147 471	07.12.2009
(11) 2 147 363	07.12.2009	(11) 2 147 419	30.10.2009	(11) 2 147 472	16.11.2009
(11) 2 147 364	26.11.2009	(11) 2 147 420	10.12.2009	(11) 2 147 473	16.11.2009
(11) 2 147 365	16.11.2009	(11) 2 147 421	19.11.2009	(11) 2 147 474	07.12.2009
(11) 2 147 366	27.10.2009	(11) 2 147 422	17.12.2008	(11) 2 147 475	07.12.2009
(11) 2 147 367	11.11.2009	(11) 2 147 423	10.12.2009	(11) 2 147 476	07.12.2009
(11) 2 147 368	10.11.2009	(11) 2 147 424	10.11.2009	(11) 2 147 477	11.11.2009
(11) 2 147 369	16.11.2009	(11) 2 147 425	12.11.2009	(11) 2 147 478	03.11.2009
(11) 2 147 370	21.10.2009	(11) 2 147 426	19.11.2009	(11) 2 147 479	13.11.2009
(11) 2 147 371	07.10.2009	(11) 2 147 427	20.11.2009	(11) 2 147 480	12.11.2009
(11) 2 147 372	16.11.2009	(11) 2 147 428	03.12.2009	(11) 2 147 481	04.11.2009
(11) 2 147 373	10.12.2009	(11) 2 147 429	20.10.2009	(11) 2 147 482	10.11.2009
(11) 2 147 374	12.11.2009	(11) 2 147 430	12.11.2009	(11) 2 147 484	03.12.2009
(11) 2 147 375	13.11.2009	(11) 2 147 431	10.12.2009	(11) 2 147 485	13.10.2009
(11) 2 147 376	11.12.2009	(11) 2 147 432	09.12.2009	(11) 2 147 486	11.12.2009
(11) 2 147 377	01.10.2009	(11) 2 147 433	09.12.2009	(11) 2 147 487	09.11.2009
(11) 2 147 378	03.12.2009	(11) 2 147 434	17.11.2009	(11) 2 147 488	09.11.2009
(11) 2 147 379	02.10.2009	(11) 2 147 435	04.12.2009	(11) 2 147 489	07.12.2009
(11) 2 147 380	04.12.2009	(11) 2 147 436	13.11.2009	(11) 2 147 490	12.11.2009
(11) 2 147 381	13.11.2009	(11) 2 147 437	02.11.2009	(11) 2 147 491	19.08.2009
(11) 2 147 382	18.08.2009	(11) 2 147 438	09.12.2009	(11) 2 147 492	21.09.2009
(11) 2 147 383	15.10.2009	(11) 2 147 439	16.09.2009	(11) 2 147 493	11.11.2009
(11) 2 147 384	12.11.2009	(11) 2 147 440	28.10.2009	(11) 2 147 494	04.12.2009
(11) 2 147 386	09.10.2009	(11) 2 147 441	16.09.2009	(11) 2 147 495	16.11.2009

(11) 2 147 496	08.12.2009	(11) 2 147 549	16.11.2009	(11) 2 147 673	05.10.2009
(11) 2 147 497	09.11.2009	(11) 2 147 550	16.11.2009	(11) 2 147 675	18.11.2009
(11) 2 147 498	08.12.2009	(11) 2 147 551	17.11.2009	(11) 2 147 676	10.09.2009
(11) 2 147 499	10.12.2009	(11) 2 147 552	17.11.2009	(11) 2 147 677	16.11.2009
(11) 2 147 500	02.11.2009	(11) 2 147 553	08.12.2009	(11) 2 147 700	02.11.2009
(11) 2 147 501	03.11.2009	(11) 2 147 554	17.11.2009	(11) 2 147 701	22.07.2008
(11) 2 147 502	02.12.2009	(11) 2 147 555	04.11.2009	(11) 2 147 708	06.07.2009
(11) 2 147 503	18.11.2009	(11) 2 147 556	17.11.2009	(11) 2 147 713	16.07.2009
(11) 2 147 504	13.11.2009	(11) 2 147 557	18.11.2009	(11) 2 147 714	18.11.2009
(11) 2 147 505	05.11.2009	(11) 2 147 558	17.11.2009	(11) 2 147 715	10.11.2009
(11) 2 147 506	23.09.2009	(11) 2 147 559	12.11.2009	(11) 2 147 719	11.11.2009
(11) 2 147 507	23.10.2009	(11) 2 147 560	13.11.2009	(11) 2 147 720	08.12.2009
(11) 2 147 508	01.10.2009	(11) 2 147 561	12.11.2009	(11) 2 147 722	23.12.2008
(11) 2 147 509	13.11.2009	(11) 2 147 562	17.11.2009	(11) 2 147 728	04.11.2009
(11) 2 147 510	30.10.2009	(11) 2 147 563	17.11.2009	(11) 2 147 732	11.11.2009
(11) 2 147 511	13.11.2009	(11) 2 147 564	16.11.2009	(11) 2 147 733	17.11.2009
(11) 2 147 512	18.11.2009	(11) 2 147 565	12.11.2009	(11) 2 147 737	12.01.2009
(11) 2 147 513	11.11.2009	(11) 2 147 566	13.10.2009	(11) 2 147 741	20.10.2009
(11) 2 147 514	09.12.2009	(11) 2 147 567	16.11.2009	(11) 2 147 743	29.10.2009
(11) 2 147 515	17.11.2009	(11) 2 147 568	16.11.2009	(11) 2 147 749	23.09.2009
(11) 2 147 516	17.11.2009	(11) 2 147 569	18.11.2009	(11) 2 147 752	17.09.2009
(11) 2 147 517	07.12.2009	(11) 2 147 570	10.11.2009	(11) 2 147 754	17.11.2009
(11) 2 147 518	18.11.2009	(11) 2 147 571	10.12.2009	(11) 2 147 756	09.10.2009
(11) 2 147 519	07.12.2009	(11) 2 147 572	07.12.2009	(11) 2 147 757	07.07.2009
(11) 2 147 520	21.10.2009	(11) 2 147 573	23.10.2009	(11) 2 147 766	05.11.2009
(11) 2 147 521	11.11.2009	(11) 2 147 574	11.12.2009	(11) 2 147 767	04.05.2009
(11) 2 147 522	01.10.2009	(11) 2 147 575	03.12.2009	(11) 2 147 770	02.10.2009
(11) 2 147 523	04.11.2009	(11) 2 147 576	03.12.2009	(11) 2 147 777	11.05.2009
(11) 2 147 524	14.10.2009	(11) 2 147 577	09.12.2009	(11) 2 147 778	05.11.2009
(11) 2 147 525	09.12.2009	(11) 2 147 578	10.12.2009	(11) 2 147 790	09.12.2009
(11) 2 147 526	20.10.2009	(11) 2 147 579	05.11.2009	(11) 2 147 803	16.11.2009
(11) 2 147 527	05.11.2009	(11) 2 147 580	28.07.2009	(11) 2 147 807	19.10.2009
(11) 2 147 528	12.11.2009	(11) 2 147 581	23.10.2009	(11) 2 147 814	29.12.2008
(11) 2 147 529	11.11.2009	(11) 2 147 582	19.10.2009	(11) 2 147 821	18.11.2009
(11) 2 147 530	25.09.2009	(11) 2 147 583	04.11.2009	(11) 2 147 826	17.07.2009
(11) 2 147 531	04.09.2009	(11) 2 147 584	12.11.2009	(11) 2 147 827	17.11.2009
(11) 2 147 532	03.12.2009	(11) 2 147 585	19.11.2009	(11) 2 147 834	13.10.2009
(11) 2 147 533	25.11.2009	(11) 2 147 586	10.11.2009	(11) 2 147 835	16.11.2009
(11) 2 147 534	19.11.2009	(11) 2 147 593	22.07.2009	(11) 2 147 842	16.11.2009
(11) 2 147 535	11.11.2009	(11) 2 147 596	09.06.2009	(11) 2 147 846	12.11.2009
(11) 2 147 536	15.12.2009	(11) 2 147 599	23.07.2008	(11) 2 147 854	06.10.2009
(11) 2 147 537	07.12.2009	(11) 2 147 604	11.11.2009	(11) 2 147 855	30.07.2009
(11) 2 147 538	22.10.2009	(11) 2 147 614	21.10.2009	(11) 2 147 858	21.05.2009
(11) 2 147 539	17.11.2009	(11) 2 147 617	09.07.2009	(11) 2 147 859	20.05.2009
(11) 2 147 540	13.11.2009	(11) 2 147 619	04.12.2009	(11) 2 147 861	24.07.2009
(11) 2 147 541	03.09.2009	(11) 2 147 627	22.08.2008	(11) 2 147 863	09.07.2009
(11) 2 147 542	14.10.2009	(11) 2 147 629	12.02.2009	(11) 2 147 865	03.08.2009
(11) 2 147 543	10.12.2009	(11) 2 147 633	27.11.2009	(11) 2 147 866	04.11.2009
(11) 2 147 544	04.11.2009	(11) 2 147 634	17.11.2009	(11) 2 147 871	11.05.2009
(11) 2 147 545	27.11.2009	(11) 2 147 635	09.07.2009	(11) 2 147 883	19.08.2009
(11) 2 147 546	08.12.2009	(11) 2 147 656	10.06.2009	(11) 2 147 893	21.07.2009
(11) 2 147 547	08.12.2009	(11) 2 147 671	02.11.2009	(11) 2 147 894	10.07.2009
(11) 2 147 548	17.11.2009	(11) 2 147 672	09.11.2009	(11) 2 147 895	15.01.2009

(11) 2 147 899	08.07.2009	(11) 2 148 036	14.10.2009	(11) 2 148 235	22.04.2009
(11) 2 147 900	11.11.2009	(11) 2 148 038	30.10.2009	(11) 2 148 236	12.08.2009
(11) 2 147 901	08.10.2009	(11) 2 148 039	03.06.2009	(11) 2 148 237	10.08.2009
(11) 2 147 905	15.12.2008	(11) 2 148 043	08.07.2009	(11) 2 148 238	17.11.2009
(11) 2 147 906	06.10.2009	(11) 2 148 048	29.05.2009	(11) 2 148 240	28.10.2009
(11) 2 147 908	11.11.2009	(11) 2 148 050	18.11.2009	(11) 2 148 241	13.11.2009
(11) 2 147 909	29.10.2009	(11) 2 148 051	31.03.2009	(11) 2 148 251	17.07.2009
(11) 2 147 914	11.11.2009	(11) 2 148 052	30.03.2009	(11) 2 148 254	08.06.2009
(11) 2 147 915	25.07.2009	(11) 2 148 054	16.10.2009	(11) 2 148 256	09.11.2009
(11) 2 147 916	22.11.2006	(11) 2 148 056	11.11.2009	(11) 2 148 257	07.07.2009
(11) 2 147 917	13.11.2009	(11) 2 148 060	15.10.2009	(11) 2 148 258	18.09.2009
(11) 2 147 921	17.11.2009	(11) 2 148 065	16.10.2009	(11) 2 148 260	07.07.2009
(11) 2 147 922	21.10.2009	(11) 2 148 067	16.11.2009	(11) 2 148 263	18.11.2009
(11) 2 147 923	18.11.2009	(11) 2 148 068	30.03.2009	(11) 2 148 264	28.07.2009
(11) 2 147 926	24.11.2009	(11) 2 148 069	11.11.2008	(11) 2 148 269	10.06.2009
(11) 2 147 927	16.01.2009	(11) 2 148 072	12.08.2009	(11) 2 148 270	28.05.2009
(11) 2 147 935	19.03.2009	(11) 2 148 076	15.10.2009	(11) 2 148 272	17.11.2009
(11) 2 147 936	24.11.2009	(11) 2 148 089	05.05.2009	(11) 2 148 274	20.11.2009
(11) 2 147 937	16.10.2009	(11) 2 148 093	21.10.2009	(11) 2 148 278	26.01.2009
(11) 2 147 938	29.10.2009	(11) 2 148 095	11.11.2009	(11) 2 148 283	23.07.2009
(11) 2 147 942	16.11.2009	(11) 2 148 097	11.11.2009	(11) 2 148 284	30.10.2009
(11) 2 147 943	24.11.2009	(11) 2 148 103	18.09.2009	(11) 2 148 286	28.07.2009
(11) 2 147 944	20.11.2009	(11) 2 148 104	18.09.2009	(11) 2 148 288	03.11.2009
(11) 2 147 945	23.11.2009	(11) 2 148 107	27.05.2009	(11) 2 148 295	29.10.2009
(11) 2 147 946	11.11.2009	(11) 2 148 110	12.11.2009	(11) 2 148 296	13.11.2009
(11) 2 147 947	12.11.2009	(11) 2 148 115	29.06.2009	(11) 2 148 302	13.11.2009
(11) 2 147 948	12.11.2009	(11) 2 148 117	12.11.2009	(11) 2 148 303	13.11.2009
(11) 2 147 950	12.11.2009	(11) 2 148 128	21.10.2009	(11) 2 148 312	24.11.2009
(11) 2 147 951	21.10.2009	(11) 2 148 133	22.07.2009	(11) 2 148 314	18.11.2009
(11) 2 147 952	08.09.2009	(11) 2 148 135	18.03.2009	(11) 2 148 315	09.11.2009
(11) 2 147 954	17.11.2009	(11) 2 148 145	23.07.2009	(11) 2 148 316	18.11.2009
(11) 2 147 957	16.11.2009	(11) 2 148 146	23.09.2009	(11) 2 148 319	12.11.2009
(11) 2 147 961	05.11.2009	(11) 2 148 175	07.07.2009	(11) 2 148 321	12.11.2009
(11) 2 147 962	24.03.2009	(11) 2 148 176	08.07.2009	(11) 2 148 326	02.09.2009
(11) 2 147 963	11.11.2009	(11) 2 148 184	07.07.2009	(11) 2 148 330	07.08.2009
(11) 2 147 964	18.11.2009	(11) 2 148 186	07.07.2009	(11) 2 148 331	01.12.2009
(11) 2 147 965	13.11.2009	(11) 2 148 187	25.07.2008	(11) 2 148 332	09.10.2009
(11) 2 147 967	05.05.2009	(11) 2 148 189	20.11.2009	(11) 2 148 333	21.07.2009
(11) 2 147 969	19.06.2009	(11) 2 148 191	19.11.2009	(11) 2 148 334	12.11.2009
(11) 2 147 970	10.11.2009	(11) 2 148 193	29.06.2009	(11) 2 148 335	16.10.2009
(11) 2 147 972	29.06.2009	(11) 2 148 195	03.11.2009	(11) 2 148 338	11.07.2009
(11) 2 147 973	03.11.2009	(11) 2 148 196	03.11.2009	(11) 2 148 341	09.11.2009
(11) 2 147 975	12.11.2009	(11) 2 148 197	03.11.2009	(11) 2 148 347	09.12.2009
(11) 2 147 977	16.11.2009	(11) 2 148 199	26.10.2009	(11) 2 148 351	14.07.2009
(11) 2 147 986	13.11.2009	(11) 2 148 201	29.10.2009	(11) 2 148 354	22.10.2009
(11) 2 147 987	08.07.2009	(11) 2 148 212	17.07.2009	(11) 2 148 355	15.12.2009
(11) 2 147 988	14.08.2009	(11) 2 148 215	08.07.2009	(11) 2 148 356	21.07.2009
(11) 2 147 991	10.11.2009	(11) 2 148 218	10.08.2009	(11) 2 148 357	09.07.2009
(11) 2 148 013	19.11.2009	(11) 2 148 221	09.07.2009	(11) 2 148 360	09.11.2009
(11) 2 148 024	14.07.2009	(11) 2 148 227	09.07.2009	(11) 2 148 361	09.11.2009
(11) 2 148 026	26.11.2008	(11) 2 148 230	14.07.2009	(11) 2 148 362	19.05.2009
(11) 2 148 028	01.12.2008	(11) 2 148 233	06.05.2009	(11) 2 148 367	19.10.2009
(11) 2 148 031	01.12.2008	(11) 2 148 234	16.06.2009	(11) 2 148 371	06.08.2009

(11) 2 148 375	02.11.2009	(11) 2 148 511	16.11.2009	(11) 1 524 617	16.06.2009
(11) 2 148 381	27.07.2009	(11) 2 148 513	20.11.2009	(11) 1 527 621	21.09.2009
(11) 2 148 382	27.07.2009	(11) 2 148 515	17.11.2009	(11) 1 538 519	26.06.2009
(11) 2 148 383	12.10.2009	(11) 2 148 516	12.11.2009	(11) 1 578 099	17.09.2009
(11) 2 148 384	24.07.2009	(11) 2 148 517	17.11.2009	(11) 1 578 707	16.01.2009
(11) 2 148 386	06.11.2009	(11) 2 148 518	06.11.2009	(11) 1 587 245	20.09.2009
(11) 2 148 388	11.11.2009	(11) 2 148 519	17.11.2009	(11) 1 595 382	08.07.2009
(11) 2 148 390	07.12.2009	(11) 2 148 520	17.11.2009	(11) 1 602 980	18.09.2009
(11) 2 148 393	10.11.2009	(11) 2 148 521	03.11.2009	(11) 1 610 116	23.06.2009
(11) 2 148 400	13.05.2009	(11) 2 148 523	11.12.2009	(11) 1 616 691	18.09.2009
(11) 2 148 401	06.11.2009	(11) 2 148 524	24.11.2009	(11) 1 637 959	21.09.2009
(11) 2 148 412	10.08.2009	(11) 2 148 531	04.11.2009	(11) 1 638 293	13.11.2009
(11) 2 148 413	10.07.2009	(11) 2 148 534	25.07.2008	(11) 1 677 237	20.09.2009
(11) 2 148 417	22.04.2009	(11) 2 148 536	02.09.2009	(11) 1 685 826	20.09.2009
(11) 2 148 418	20.10.2009	(11) 2 148 542	22.07.2009	(11) 1 687 089	19.07.2009
(11) 2 148 420	16.07.2009	(11) 2 148 543	12.11.2009	(11) 1 699 005	20.09.2009
(11) 2 148 426	16.07.2009	(11) 2 148 544	16.11.2009	(11) 1 715 842	02.09.2009
(11) 2 148 427	16.07.2009	(11) 2 148 548	14.12.2009	(11) 1 716 907	18.09.2009
(11) 2 148 428	16.07.2009			(11) 1 718 816	07.10.2009
(11) 2 148 429	16.07.2009			(11) 1 771 039	18.09.2009
(11) 2 148 431	13.11.2009			(11) 1 789 635	25.08.2009
(11) 2 148 433	12.10.2009			(11) 1 792 206	20.09.2009
(11) 2 148 435	16.10.2009			(11) 1 794 643	21.09.2009
(11) 2 148 436	16.10.2009			(11) 1 806 606	20.09.2009
(11) 2 148 438	09.09.2009			(11) 1 825 428	20.09.2009
(11) 2 148 444	17.07.2009			(11) 1 858 230	19.09.2009
(11) 2 148 446	12.11.2009			(11) 1 883 806	18.09.2009
(11) 2 148 447	07.10.2009			(11) 1 898 633	19.09.2009
(11) 2 148 448	16.10.2009			(11) 1 925 057	22.08.2009
(11) 2 148 449	14.10.2009			(11) 1 958 065	20.09.2009
(11) 2 148 450	19.02.2009			(11) 1 994 176	18.09.2009
(11) 2 148 451	28.10.2009			(11) 2 085 398	14.09.2009
(11) 2 148 452	16.11.2009			(11) 2 087 980	18.09.2009
(11) 2 148 455	12.11.2009			(11) 2 088 281	12.09.2009
(11) 2 148 458	11.11.2009			(11) 2 090 167	07.09.2009
(11) 2 148 459	06.11.2009			(11) 2 090 168	07.09.2009
(11) 2 148 460	24.07.2009			(11) 2 090 362	14.09.2009
(11) 2 148 463	29.10.2009			(11) 2 091 176	14.09.2009
(11) 2 148 466	18.12.2009			(11) 2 093 216	19.09.2009
(11) 2 148 468	09.04.2009			(11) 2 096 610	21.09.2009
(11) 2 148 469	25.11.2009			(11) 2 123 773	17.12.2009
(11) 2 148 476	17.11.2009				
(11) 2 148 477	16.11.2009				
(11) 2 148 482	23.09.2009				
(11) 2 148 483	23.09.2009				
(11) 2 148 484	23.09.2009				
(11) 2 148 495	16.07.2009				
(11) 2 148 497	21.07.2009				
(11) 2 148 498	28.07.2009				
(11) 2 148 503	25.07.2008				
(11) 2 148 505	13.11.2009				
(11) 2 148 507	12.11.2009				
(11) 2 148 508	01.07.2009				
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 682 334	29.06.2000		
		(11) 0 911 763	18.09.2009		
		(11) 0 944 494	07.05.2008		
		(11) 0 962 087	08.10.2009		
		(11) 1 103 893	12.09.2009		
		(11) 1 104 884	07.12.2009		
		(11) 1 107 144	20.09.2009		
		(11) 1 130 492	15.07.2009		
		(11) 1 166 243	18.09.2009		
		(11) 1 170 275	24.11.2009		
		(11) 1 264 600	17.09.2009		
		(11) 1 269 362	21.09.2009		
		(11) 1 293 554	17.09.2009		
		(11) 1 301 189	21.09.2009		
		(11) 1 302 752	17.09.2009		
		(11) 1 302 882	13.09.2009		
		(11) 1 308 865	20.09.2009		
		(11) 1 331 413	21.09.2009		
		(11) 1 343 915	18.09.2009		
		(11) 1 354 208	18.09.2009		
		(11) 1 354 792	20.09.2009		
		(11) 1 373 326	20.09.2009		
		(11) 1 406 416	18.09.2009		
		(11) 1 429 895	20.11.2009		
		(11) 1 469 950	19.09.2009		
		(11) 1 487 953	12.12.2009		
		(11) 1 495 374	11.02.2009		
		(11) 1 501 253	12.09.2009		
				I.8(2)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
				• Date on which the European patent application was withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
				(11) 0 745 912	14.12.2009
				(11) 0 784 241	14.12.2009
				(11) 0 784 249	14.12.2009
				(11) 0 820 191	14.12.2009
				(11) 0 865 196	14.12.2009

(11) 0 875 853	14.12.2009	(11) 1 705 521	21.12.2009	(11) 1 895 637	21.12.2009
(11) 0 876 472	28.07.2006	(11) 1 706 402	21.12.2009	(11) 1 906 297	17.12.2009
(11) 0 887 991	14.12.2009	(11) 1 712 542	17.12.2009	(11) 1 913 446	30.11.2009
(11) 0 888 001	14.12.2009	(11) 1 724 116	18.12.2009	(11) 1 924 657	16.12.2009
(11) 0 895 400	14.12.2009	(11) 1 732 279	28.11.2009	(11) 1 933 825	22.12.2009
(11) 0 895 421	14.12.2009	(11) 1 740 767	18.12.2009	(11) 1 934 200	22.12.2009
(11) 0 898 410	10.12.2009	(11) 1 744 218	18.12.2009	(11) 1 944 058	17.12.2009
(11) 0 902 378	14.12.2009	(11) 1 745 018	21.12.2009	(11) 1 944 745	18.12.2009
(11) 0 902 584	14.12.2009	(11) 1 747 623	08.12.2009	(11) 1 947 370	18.12.2009
(11) 0 927 916	14.12.2009	(11) 1 748 150	22.12.2009	(11) 1 956 577	14.12.2009
(11) 1 037 979	21.12.2009	(11) 1 752 519	18.12.2009	(11) 1 956 663	17.12.2009
(11) 1 081 769	18.12.2009	(11) 1 752 951	07.12.2009	(11) 1 956 664	17.12.2009
(11) 1 152 826	16.11.2009	(11) 1 753 740	21.12.2009	(11) 1 961 934	23.12.2009
(11) 1 181 732	30.11.2009	(11) 1 755 670	21.12.2009	(11) 1 965 435	18.12.2009
(11) 1 271 260	18.12.2009	(11) 1 761 013	04.12.2009	(11) 1 967 871	18.12.2009
(11) 1 277 504	16.12.2009	(11) 1 763 626	10.12.2009	(11) 1 968 750	09.12.2009
(11) 1 336 132	26.11.2009	(11) 1 771 082	17.12.2009	(11) 1 970 895	21.12.2009
(11) 1 346 365	22.12.2009	(11) 1 772 843	18.12.2009	(11) 1 971 037	21.12.2009
(11) 1 352 980	17.12.2009	(11) 1 774 370	14.12.2009	(11) 1 973 839	17.12.2009
(11) 1 384 220	22.12.2009	(11) 1 780 909	18.12.2009	(11) 1 978 880	08.12.2009
(11) 1 389 496	17.12.2009	(11) 1 781 243	15.12.2009	(11) 1 981 057	18.12.2009
(11) 1 423 534	28.11.2009	(11) 1 781 647	18.12.2009	(11) 1 983 981	21.12.2009
(11) 1 431 886	17.12.2009	(11) 1 788 609	21.12.2009	(11) 1 988 481	04.12.2009
(11) 1 471 822	23.12.2009	(11) 1 791 106	07.12.2009	(11) 1 990 003	10.12.2009
(11) 1 477 866	18.12.2009	(11) 1 791 156	18.12.2009	(11) 1 994 561	16.12.2009
(11) 1 488 350	24.11.2009	(11) 1 792 117	17.12.2009	(11) 1 995 682	17.12.2009
(11) 1 488 923	22.12.2009	(11) 1 792 637	18.12.2009	(11) 1 997 680	10.11.2009
(11) 1 508 529	21.12.2009	(11) 1 807 236	14.12.2009	(11) 2 002 963	15.12.2009
(11) 1 513 059	14.12.2009	(11) 1 811 431	15.12.2009	(11) 2 004 764	11.12.2009
(11) 1 555 759	15.12.2009	(11) 1 814 668	17.12.2009	(11) 2 006 268	14.12.2009
(11) 1 560 504	21.12.2009	(11) 1 820 172	05.11.2009	(11) 2 014 852	14.12.2009
(11) 1 570 989	15.12.2009	(11) 1 825 782	17.12.2009	(11) 2 016 944	15.12.2009
(11) 1 574 984	17.10.2009	(11) 1 826 612	16.12.2009	(11) 2 023 319	18.12.2009
(11) 1 582 873	21.12.2009	(11) 1 826 801	18.12.2009	(11) 2 023 370	18.12.2009
(11) 1 599 074	17.12.2009	(11) 1 828 312	14.12.2009	(11) 2 025 733	17.12.2009
(11) 1 613 871	16.12.2009	(11) 1 833 072	18.12.2009	(11) 2 029 018	14.12.2009
(11) 1 626 717	18.12.2009	(11) 1 837 032	17.12.2009	(11) 2 030 272	14.12.2009
(11) 1 628 319	21.12.2009	(11) 1 840 126	13.11.2009	(11) 2 037 481	18.12.2009
(11) 1 628 379	21.12.2009	(11) 1 845 550	18.12.2009	(11) 2 037 501	22.12.2009
(11) 1 631 145	15.12.2009	(11) 1 846 077	17.12.2009	(11) 2 040 546	22.12.2009
(11) 1 633 353	21.12.2009	(11) 1 847 120	14.12.2009	(11) 2 041 241	16.12.2009
(11) 1 641 059	16.12.2009	(11) 1 853 704	16.12.2009	(11) 2 048 687	18.12.2009
(11) 1 646 611	21.12.2009	(11) 1 857 095	22.12.2009	(11) 2 051 737	22.12.2009
(11) 1 651 599	21.12.2009	(11) 1 858 634	17.12.2009	(11) 2 055 699	17.12.2009
(11) 1 653 949	18.12.2009	(11) 1 861 188	03.12.2009	(11) 2 056 330	18.12.2009
(11) 1 655 885	22.12.2009	(11) 1 866 300	21.12.2009	(11) 2 063 885	21.12.2009
(11) 1 661 802	18.12.2009	(11) 1 868 606	21.12.2009	(11) 2 065 495	09.12.2009
(11) 1 674 092	15.12.2009	(11) 1 869 527	16.12.2009	(11) 2 073 707	14.12.2009
(11) 1 683 747	18.12.2009	(11) 1 870 922	18.12.2009	(11) 2 079 304	22.12.2009
(11) 1 686 370	28.11.2009	(11) 1 875 848	10.12.2009	(11) 2 082 994	18.12.2009
(11) 1 689 193	16.12.2009	(11) 1 876 346	08.04.2009	(11) 2 084 540	22.12.2009
(11) 1 701 139	17.12.2009	(11) 1 881 986	21.12.2009	(11) 2 085 452	18.12.2009
(11) 1 702 312	21.12.2009	(11) 1 890 847	21.12.2009	(11) 2 091 043	21.12.2009

(11) 2 091 416	14.12.2009	(11) 1 026 745	01.08.2009	(11) 1 187 120	03.06.2009
(11) 2 091 974	07.10.2009	(11) 1 026 919	06.08.2009	(11) 1 187 523	04.08.2009
(11) 2 096 708	18.12.2009	(11) 1 037 272	05.08.2009	(11) 1 189 921	01.08.2009
(11) 2 098 782	17.12.2009	(11) 1 038 252	01.07.2009	(11) 1 190 327	05.08.2009
(11) 2 113 709	04.12.2009	(11) 1 044 043	01.07.2009	(11) 1 194 471	29.07.2009
(11) 2 122 318	14.12.2009	(11) 1 044 383	29.07.2009	(11) 1 195 266	29.07.2009
(11) 2 122 773	17.12.2009	(11) 1 045 095	06.08.2009	(11) 1 205 856	01.08.2009
(11) 2 122 774	17.12.2009	(11) 1 047 118	04.08.2009	(11) 1 206 534	31.07.2009
(11) 2 122 775	17.12.2009	(11) 1 047 756	01.08.2009	(11) 1 208 452	21.07.2009
(11) 2 122 776	17.12.2009	(11) 1 049 684	01.08.2009	(11) 1 210 869	30.12.2008
(11) 2 122 777	17.12.2009	(11) 1 051 431	01.08.2009	(11) 1 223 003	01.07.2009
(11) 2 122 778	17.12.2009	(11) 1 051 593	01.08.2009	(11) 1 223 386	01.08.2009
(11) 2 122 781	17.12.2009	(11) 1 054 092	11.08.2009	(11) 1 224 978	03.02.2009
(11) 2 122 782	17.12.2009	(11) 1 056 043	05.08.2009	(11) 1 225 637	01.08.2009
(11) 2 127 678	16.12.2009	(11) 1 057 352	11.08.2009	(11) 1 225 660	01.09.2009
(11) 2 127 886	16.12.2009	(11) 1 057 380	03.07.2007	(11) 1 227 433	01.08.2009
(11) 2 134 988	17.12.2009	(11) 1 058 591	01.08.2009	(11) 1 227 572	01.08.2009
(11) 2 135 632	22.12.2009	(11) 1 061 869	21.07.2009	(11) 1 228 745	01.08.2009
(11) 2 135 838	18.12.2009	(11) 1 062 178	04.08.2009	(11) 1 233 337	01.08.2009
(11) 2 135 917	18.12.2009	(11) 1 065 705	04.08.2009	(11) 1 235 872	11.08.2009
(11) 2 138 594	17.12.2009	(11) 1 087 264	01.08.2009	(11) 1 237 069	04.08.2009
		(11) 1 098 876	15.06.2009	(11) 1 237 103	14.07.2009
		(11) 1 107 146	01.07.2009	(11) 1 237 554	17.03.2009
I.8(3)		(11) 1 111 684	31.07.2009	(11) 1 241 258	04.08.2009
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 112 379	09.08.2009	(11) 1 242 632	01.08.2009
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 116 033	04.08.2009	(11) 1 246 515	01.08.2009
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 118 932	31.07.2009	(11) 1 247 076	05.08.2009
		(11) 1 122 564	01.08.2009	(11) 1 248 046	06.08.2009
		(11) 1 123 305	05.05.2009	(11) 1 249 037	01.08.2009
(11) 0 725 282	01.08.2009	(11) 1 123 987	16.07.2009	(11) 1 253 173	06.08.2009
(11) 0 757 312	03.02.2009	(11) 1 124 617	10.04.2009	(11) 1 254 502	01.09.2009
(11) 0 788 074	01.08.2009	(11) 1 125 143	03.08.2009	(11) 1 258 287	03.06.2009
(11) 0 788 077	01.08.2009	(11) 1 132 091	30.07.2009	(11) 1 258 775	25.02.2009
(11) 0 788 243	01.08.2009	(11) 1 134 027	04.08.2009	(11) 1 260 948	01.08.2009
(11) 0 829 542	04.11.2009	(11) 1 136 617	04.08.2009	(11) 1 260 980	01.08.2009
(11) 0 862 207	01.09.2009	(11) 1 139 773	04.08.2009	(11) 1 263 280	04.08.2009
(11) 0 886 618	01.09.2009	(11) 1 141 814	01.07.2009	(11) 1 264 278	28.07.2009
(11) 0 892 893	01.08.2009	(11) 1 146 046	01.08.2009	(11) 1 265 278	11.08.2009
(11) 0 916 313	01.08.2009	(11) 1 151 965	09.07.2009	(11) 1 265 410	04.08.2009
(11) 0 919 033	28.05.2009	(11) 1 155 821	05.08.2009	(11) 1 266 164	01.08.2009
(11) 0 932 186	01.08.2009	(11) 1 155 822	05.08.2009	(11) 1 268 212	04.08.2009
(11) 0 933 801	01.09.2009	(11) 1 155 823	05.08.2009	(11) 1 269 534	01.08.2009
(11) 0 939 438	01.09.2009	(11) 1 156 412	29.07.2009	(11) 1 270 709	05.08.2009
(11) 0 964 539	07.08.2009	(11) 1 156 438	14.07.2009	(11) 1 272 781	06.03.2008
(11) 0 965 333	30.10.2008	(11) 1 159 603	01.08.2009	(11) 1 273 059	01.08.2009
(11) 0 969 450	11.08.2009	(11) 1 162 728	01.08.2009	(11) 1 274 610	01.11.2008
(11) 0 977 524	22.07.2009	(11) 1 163 931	04.08.2009	(11) 1 275 699	24.07.2009
(11) 1 001 019	30.07.2009	(11) 1 167 439	23.07.2009	(11) 1 276 070	05.08.2009
(11) 1 014 288	16.07.2009	(11) 1 172 325	12.08.2009	(11) 1 280 078	03.02.2009
(11) 1 020 217	01.08.2009	(11) 1 175 126	04.08.2009	(11) 1 284 736	28.03.2009
(11) 1 022 771	01.08.2009	(11) 1 175 296	01.08.2009	(11) 1 289 470	05.08.2009
(11) 1 024 529	01.08.2009	(11) 1 176 829	01.08.2009	(11) 1 290 711	01.08.2009
(11) 1 026 295	01.08.2009	(11) 1 187 049	07.08.2009	(11) 1 296 320	30.07.2009
(11) 1 026 624	01.08.2009				

(11) 1 297 252	21.03.2007	(11) 1 368 339	01.08.2009	(11) 1 446 748	31.07.2009
(11) 1 297 429	05.08.2009	(11) 1 369 814	30.07.2009	(11) 1 447 971	01.08.2009
(11) 1 298 448	05.08.2009	(11) 1 370 054	06.08.2009	(11) 1 449 522	03.07.2009
(11) 1 302 021	11.08.2009	(11) 1 370 359	04.08.2009	(11) 1 451 746	01.07.2009
(11) 1 307 224	01.08.2009	(11) 1 373 383	11.04.2008	(11) 1 453 353	06.08.2009
(11) 1 310 248	11.08.2009	(11) 1 373 474	01.08.2009	(11) 1 459 231	01.07.2009
(11) 1 313 466	11.08.2009	(11) 1 375 556	01.08.2009	(11) 1 459 460	07.08.2009
(11) 1 313 665	08.08.2009	(11) 1 376 095	06.08.2009	(11) 1 460 437	05.08.2009
(11) 1 316 046	14.07.2009	(11) 1 377 264	03.08.2009	(11) 1 460 598	08.08.2009
(11) 1 317 759	04.08.2009	(11) 1 387 858	04.08.2009	(11) 1 462 933	28.07.2009
(11) 1 320 551	31.07.2009	(11) 1 387 871	04.08.2009	(11) 1 463 419	01.08.2009
(11) 1 324 202	01.07.2009	(11) 1 389 784	01.08.2009	(11) 1 463 635	06.08.2009
(11) 1 324 880	01.08.2009	(11) 1 392 507	06.08.2009	(11) 1 465 984	01.08.2009
(11) 1 326 465	01.08.2009	(11) 1 395 634	29.07.2009	(11) 1 466 008	01.08.2009
(11) 1 327 187	15.07.2009	(11) 1 401 934	01.07.2009	(11) 1 466 351	01.08.2009
(11) 1 327 513	01.08.2009	(11) 1 402 901	30.07.2009	(11) 1 466 387	01.08.2009
(11) 1 327 770	03.08.2009	(11) 1 404 099	07.10.2009	(11) 1 468 100	01.08.2009
(11) 1 327 839	03.08.2009	(11) 1 407 186	07.08.2009	(11) 1 468 337	05.08.2009
(11) 1 327 995	01.08.2009	(11) 1 409 331	01.08.2009	(11) 1 468 423	01.08.2009
(11) 1 328 153	29.07.2009	(11) 1 412 515	01.08.2009	(11) 1 469 864	01.08.2009
(11) 1 328 860	15.07.2009	(11) 1 416 032	29.07.2009	(11) 1 470 028	13.08.2009
(11) 1 329 701	01.08.2009	(11) 1 418 994	04.08.2009	(11) 1 470 109	01.08.2009
(11) 1 331 887	11.08.2009	(11) 1 419 673	05.06.2009	(11) 1 470 354	01.08.2009
(11) 1 332 830	01.08.2009	(11) 1 422 605	01.08.2009	(11) 1 470 430	01.08.2009
(11) 1 333 350	01.08.2009	(11) 1 422 773	05.08.2009	(11) 1 470 547	04.08.2009
(11) 1 333 480	01.08.2009	(11) 1 425 413	01.08.2009	(11) 1 470 698	07.10.2009
(11) 1 333 493	03.03.2009	(11) 1 426 894	01.07.2009	(11) 1 470 731	01.08.2009
(11) 1 333 815	30.07.2009	(11) 1 428 245	11.08.2009	(11) 1 471 851	03.08.2009
(11) 1 334 880	01.08.2009	(11) 1 431 949	06.08.2009	(11) 1 471 880	01.08.2009
(11) 1 336 828	07.08.2009	(11) 1 433 361	07.08.2009	(11) 1 471 947	01.08.2009
(11) 1 339 542	30.09.2009	(11) 1 434 050	06.08.2009	(11) 1 472 077	01.08.2009
(11) 1 342 151	07.08.2009	(11) 1 437 783	01.08.2009	(11) 1 472 182	01.08.2009
(11) 1 343 894	04.08.2009	(11) 1 439 072	01.08.2009	(11) 1 472 308	01.08.2009
(11) 1 344 047	06.08.2009	(11) 1 439 160	01.08.2009	(11) 1 472 721	01.08.2009
(11) 1 351 369	03.08.2009	(11) 1 439 490	01.09.2009	(11) 1 472 737	01.08.2009
(11) 1 353 946	04.08.2009	(11) 1 439 507	29.07.2009	(11) 1 472 742	01.08.2009
(11) 1 354 177	01.08.2009	(11) 1 439 509	01.08.2009	(11) 1 473 046	01.08.2009
(11) 1 354 348	01.08.2009	(11) 1 439 522	03.08.2009	(11) 1 473 964	08.08.2009
(11) 1 354 458	01.08.2009	(11) 1 439 686	01.08.2009	(11) 1 474 796	01.08.2009
(11) 1 355 772	01.08.2009	(11) 1 439 726	01.09.2009	(11) 1 476 998	07.08.2009
(11) 1 356 364	01.08.2009	(11) 1 439 806	06.08.2009	(11) 1 477 077	04.08.2009
(11) 1 356 425	04.08.2009	(11) 1 440 983	01.08.2009	(11) 1 478 150	08.08.2009
(11) 1 356 916	22.10.2008	(11) 1 442 947	01.08.2009	(11) 1 478 713	10.08.2009
(11) 1 357 989	01.08.2009	(11) 1 443 165	01.08.2009	(11) 1 478 741	01.08.2009
(11) 1 358 470	01.08.2009	(11) 1 443 377	01.08.2009	(11) 1 478 904	01.08.2009
(11) 1 360 338	01.08.2009	(11) 1 443 412	01.08.2009	(11) 1 479 010	03.08.2009
(11) 1 360 349	01.08.2009	(11) 1 443 582	01.08.2009	(11) 1 479 033	21.07.2009
(11) 1 360 838	01.09.2009	(11) 1 443 588	01.08.2009	(11) 1 479 082	01.08.2009
(11) 1 361 423	06.08.2009	(11) 1 443 711	01.09.2009	(11) 1 479 351	06.08.2009
(11) 1 362 250	01.08.2009	(11) 1 444 339	01.08.2009	(11) 1 480 829	03.06.2009
(11) 1 363 560	01.08.2009	(11) 1 445 515	01.08.2009	(11) 1 482 403	05.08.2009
(11) 1 366 423	01.08.2009	(11) 1 445 833	01.08.2009	(11) 1 482 420	01.08.2009
(11) 1 367 489	29.07.2009	(11) 1 445 935	01.08.2009	(11) 1 483 484	01.08.2009

(11) 1 483 835	04.08.2009	(11) 1 557 778	01.08.2009	(11) 1 592 400	01.08.2009
(11) 1 484 642	01.08.2009	(11) 1 558 772	05.08.2009	(11) 1 593 586	01.08.2009
(11) 1 486 748	11.08.2009	(11) 1 559 315	01.08.2009	(11) 1 594 012	05.08.2009
(11) 1 489 350	22.07.2009	(11) 1 560 333	01.08.2009	(11) 1 594 691	06.08.2009
(11) 1 490 604	01.08.2009	(11) 1 561 176	25.07.2009	(11) 1 594 872	01.08.2009
(11) 1 490 852	05.08.2009	(11) 1 561 475	24.07.2009	(11) 1 594 876	01.08.2009
(11) 1 491 312	04.08.2009	(11) 1 561 839	01.08.2009	(11) 1 595 093	01.08.2009
(11) 1 492 520	02.07.2009	(11) 1 562 265	01.08.2009	(11) 1 596 911	01.08.2009
(11) 1 492 538	11.08.2009	(11) 1 563 333	04.08.2009	(11) 1 596 947	03.08.2009
(11) 1 492 763	08.08.2009	(11) 1 563 367	28.07.2009	(11) 1 596 971	01.08.2009
(11) 1 495 895	07.08.2009	(11) 1 564 382	01.08.2009	(11) 1 597 572	04.08.2009
(11) 1 497 514	06.08.2009	(11) 1 566 955	01.08.2009	(11) 1 598 385	21.07.2009
(11) 1 498 339	01.08.2009	(11) 1 568 721	31.07.2009	(11) 1 600 369	01.08.2009
(11) 1 501 888	04.08.2009	(11) 1 569 304	01.08.2009	(11) 1 601 010	22.07.2009
(11) 1 504 490	01.08.2009	(11) 1 569 306	01.09.2009	(11) 1 601 337	29.07.2009
(11) 1 505 652	07.08.2009	(11) 1 571 552	15.07.2009	(11) 1 601 650	11.08.2009
(11) 1 508 509	05.08.2009	(11) 1 572 721	23.07.2009	(11) 1 608 288	01.08.2009
(11) 1 508 623	01.08.2009	(11) 1 572 774	01.07.2009	(11) 1 608 779	04.04.2009
(11) 1 515 229	06.08.2009	(11) 1 575 615	04.08.2009	(11) 1 613 263	01.08.2009
(11) 1 515 843	11.08.2009	(11) 1 579 054	03.08.2009	(11) 1 614 568	29.07.2009
(11) 1 518 080	11.08.2009	(11) 1 579 477	01.05.2009	(11) 1 615 762	06.08.2009
(11) 1 519 702	06.08.2009	(11) 1 581 412	01.08.2009	(11) 1 616 182	07.08.2009
(11) 1 521 303	06.08.2009	(11) 1 581 702	01.07.2009	(11) 1 617 837	31.07.2009
(11) 1 525 585	04.08.2009	(11) 1 581 726	03.08.2009	(11) 1 618 060	29.07.2009
(11) 1 527 222	07.08.2009	(11) 1 583 473	01.08.2009	(11) 1 618 468	01.08.2009
(11) 1 527 249	30.07.2009	(11) 1 583 516	01.08.2009	(11) 1 619 958	28.07.2009
(11) 1 527 370	06.08.2009	(11) 1 583 935	01.08.2009	(11) 1 620 119	07.08.2009
(11) 1 533 607	01.08.2009	(11) 1 585 011	29.07.2009	(11) 1 620 589	07.08.2009
(11) 1 535 338	31.07.2009	(11) 1 585 453	03.08.2009	(11) 1 622 419	08.08.2009
(11) 1 535 998	30.07.2009	(11) 1 585 651	01.08.2009	(11) 1 622 593	31.07.2009
(11) 1 537 143	04.08.2009	(11) 1 585 659	01.08.2009	(11) 1 622 702	24.07.2009
(11) 1 538 415	04.08.2009	(11) 1 585 964	02.08.2009	(11) 1 622 786	06.08.2009
(11) 1 539 331	06.08.2009	(11) 1 586 077	01.09.2009	(11) 1 623 354	02.12.2008
(11) 1 541 095	06.08.2009	(11) 1 586 134	01.08.2009	(11) 1 627 053	30.07.2009
(11) 1 541 591	05.08.2009	(11) 1 587 656	01.08.2009	(11) 1 627 216	11.08.2009
(11) 1 541 780	10.08.2009	(11) 1 587 794	01.08.2009	(11) 1 628 217	31.07.2009
(11) 1 542 889	04.08.2009	(11) 1 587 972	01.08.2009	(11) 1 628 717	29.07.2009
(11) 1 543 151	30.07.2009	(11) 1 588 169	01.08.2009	(11) 1 630 620	30.07.2009
(11) 1 545 032	08.08.2009	(11) 1 588 249	01.04.2009	(11) 1 633 025	22.07.2009
(11) 1 545 898	06.08.2009	(11) 1 588 304	01.08.2009	(11) 1 633 452	04.08.2009
(11) 1 546 466	04.08.2009	(11) 1 588 391	01.08.2009	(11) 1 634 038	10.07.2009
(11) 1 548 374	31.07.2009	(11) 1 588 439	01.08.2009	(11) 1 636 412	08.08.2009
(11) 1 548 840	12.08.2009	(11) 1 588 471	18.08.2009	(11) 1 636 622	06.08.2009
(11) 1 550 623	14.07.2009	(11) 1 589 145	01.08.2009	(11) 1 639 742	01.08.2009
(11) 1 552 726	16.07.2009	(11) 1 590 010	01.08.2009	(11) 1 643 282	10.08.2009
(11) 1 553 431	05.08.2009	(11) 1 590 102	01.08.2009	(11) 1 643 666	08.08.2009
(11) 1 553 836	03.06.2009	(11) 1 590 166	03.08.2009	(11) 1 644 534	04.08.2009
(11) 1 555 366	29.07.2009	(11) 1 590 282	01.08.2009	(11) 1 644 799	30.07.2009
(11) 1 555 550	08.07.2009	(11) 1 590 347	01.08.2009	(11) 1 648 554	26.08.2009
(11) 1 555 969	06.08.2009	(11) 1 590 409	01.08.2009	(11) 1 648 787	06.08.2009
(11) 1 556 831	04.08.2009	(11) 1 590 456	01.08.2009	(11) 1 649 019	04.08.2009
(11) 1 556 856	05.06.2009	(11) 1 590 849	01.08.2009	(11) 1 651 277	21.07.2009
(11) 1 557 765	01.08.2009	(11) 1 592 025	29.07.2009	(11) 1 651 763	03.06.2009

(11) 1 651 916	01.08.2009	(11) 1 699 367	06.08.2009	(11) 1 714 353	01.08.2009
(11) 1 653 102	04.08.2009	(11) 1 699 370	04.08.2009	(11) 1 714 534	06.08.2009
(11) 1 653 292	05.08.2009	(11) 1 699 621	30.07.2009	(11) 1 715 812	01.08.2009
(11) 1 653 965	08.08.2009	(11) 1 699 989	01.07.2009	(11) 1 715 911	01.08.2009
(11) 1 653 970	30.07.2009	(11) 1 700 105	16.07.2009	(11) 1 716 182	06.08.2009
(11) 1 656 599	29.07.2009	(11) 1 701 277	01.08.2009	(11) 1 716 261	04.08.2009
(11) 1 661 692	24.07.2009	(11) 1 702 379	01.08.2009	(11) 1 719 209	01.08.2009
(11) 1 663 707	04.08.2009	(11) 1 702 480	06.08.2009	(11) 1 720 487	01.08.2009
(11) 1 670 500	05.08.2009	(11) 1 703 191	29.07.2009	(11) 1 720 674	01.08.2009
(11) 1 670 646	04.08.2009	(11) 1 703 952	04.08.2009	(11) 1 720 885	01.08.2009
(11) 1 670 652	06.08.2009	(11) 1 704 113	01.08.2009	(11) 1 721 033	28.07.2009
(11) 1 672 320	31.07.2009	(11) 1 704 253	01.08.2009	(11) 1 721 557	29.07.2009
(11) 1 673 503	06.08.2009	(11) 1 704 257	01.08.2009	(11) 1 722 721	01.08.2009
(11) 1 675 385	06.08.2009	(11) 1 704 285	01.07.2009	(11) 1 722 769	05.08.2009
(11) 1 677 052	01.07.2009	(11) 1 704 493	04.08.2009	(11) 1 723 610	14.07.2009
(11) 1 677 262	01.07.2009	(11) 1 704 747	01.08.2009	(11) 1 724 530	11.08.2009
(11) 1 679 102	03.08.2009	(11) 1 704 760	01.08.2009	(11) 1 725 313	04.08.2009
(11) 1 679 131	01.08.2009	(11) 1 705 294	01.07.2009	(11) 1 725 593	01.08.2009
(11) 1 679 608	10.07.2009	(11) 1 706 134	01.08.2009	(11) 1 725 967	06.08.2009
(11) 1 679 648	01.08.2009	(11) 1 706 207	06.08.2009	(11) 1 729 992	06.08.2009
(11) 1 679 831	04.07.2009	(11) 1 706 281	01.08.2009	(11) 1 730 419	01.08.2009
(11) 1 681 050	01.08.2009	(11) 1 706 317	01.07.2009	(11) 1 735 288	10.08.2009
(11) 1 681 305	06.08.2009	(11) 1 706 470	01.08.2009	(11) 1 735 682	30.07.2009
(11) 1 681 382	01.08.2009	(11) 1 706 531	01.08.2009	(11) 1 736 037	03.05.2009
(11) 1 681 403	01.08.2009	(11) 1 706 535	01.08.2009	(11) 1 736 105	06.08.2009
(11) 1 681 563	01.08.2009	(11) 1 708 346	22.07.2009	(11) 1 736 884	05.08.2009
(11) 1 682 896	06.08.2009	(11) 1 708 800	01.08.2009	(11) 1 737 509	01.08.2009
(11) 1 682 897	11.08.2009	(11) 1 708 817	03.08.2009	(11) 1 738 271	24.07.2009
(11) 1 682 898	06.08.2009	(11) 1 708 882	01.08.2009	(11) 1 738 320	01.08.2009
(11) 1 682 899	06.08.2009	(11) 1 709 007	01.08.2009	(11) 1 740 149	04.08.2009
(11) 1 682 901	06.08.2009	(11) 1 709 035	29.07.2009	(11) 1 740 356	11.08.2009
(11) 1 682 903	06.08.2009	(11) 1 709 231	01.08.2009	(11) 1 742 661	31.07.2009
(11) 1 682 904	06.08.2009	(11) 1 709 234	01.08.2009	(11) 1 746 489	14.07.2009
(11) 1 682 905	06.08.2009	(11) 1 709 278	01.07.2009	(11) 1 746 645	22.07.2009
(11) 1 682 906	06.08.2009	(11) 1 709 588	01.08.2009	(11) 1 751 464	13.08.2009
(11) 1 683 660	01.08.2009	(11) 1 709 641	03.02.2009	(11) 1 752 617	11.08.2009
(11) 1 683 796	01.08.2009	(11) 1 709 785	01.08.2009	(11) 1 753 929	06.08.2009
(11) 1 684 017	01.08.2009	(11) 1 710 009	24.07.2009	(11) 1 756 300	31.07.2009
(11) 1 684 173	05.08.2009	(11) 1 710 207	01.08.2009	(11) 1 758 807	30.07.2009
(11) 1 684 243	01.08.2009	(11) 1 710 620	07.09.2009	(11) 1 759 150	04.08.2009
(11) 1 684 513	01.08.2009	(11) 1 711 484	11.08.2009	(11) 1 759 423	01.09.2009
(11) 1 685 193	29.07.2009	(11) 1 711 647	10.07.2009	(11) 1 759 712	03.08.2009
(11) 1 686 219	01.08.2009	(11) 1 711 949	01.08.2009	(11) 1 760 508	11.08.2009
(11) 1 688 561	01.08.2009	(11) 1 712 078	01.08.2009	(11) 1 760 593	29.07.2009
(11) 1 691 730	06.08.2009	(11) 1 712 646	04.08.2009	(11) 1 761 260	01.10.2009
(11) 1 691 759	31.07.2009	(11) 1 713 319	01.08.2009	(11) 1 762 031	06.08.2009
(11) 1 692 218	30.07.2009	(11) 1 713 723	01.08.2009	(11) 1 762 856	06.08.2009
(11) 1 693 384	30.07.2009	(11) 1 713 905	01.08.2009	(11) 1 763 814	28.07.2009
(11) 1 695 262	01.07.2009	(11) 1 713 983	01.08.2009	(11) 1 764 335	31.07.2009
(11) 1 696 394	28.07.2009	(11) 1 713 995	01.08.2009	(11) 1 765 594	04.08.2009
(11) 1 696 395	28.07.2009	(11) 1 714 005	01.08.2009	(11) 1 766 191	29.06.2009
(11) 1 696 545	29.07.2009	(11) 1 714 198	01.08.2009	(11) 1 769 453	04.08.2009
(11) 1 698 737	01.08.2009	(11) 1 714 318	01.08.2009	(11) 1 771 669	01.08.2009

(11) 1 771 792	24.07.2009	(11) 1 833 430	01.08.2009	(11) 1 854 280	03.08.2009
(11) 1 773 282	01.08.2009	(11) 1 833 469	01.08.2009	(11) 1 854 464	28.07.2009
(11) 1 774 402	30.07.2009	(11) 1 834 052	01.07.2009	(11) 1 854 496	01.07.2009
(11) 1 774 513	04.08.2009	(11) 1 834 180	05.08.2009	(11) 1 855 621	01.08.2009
(11) 1 777 555	06.08.2009	(11) 1 834 476	01.08.2009	(11) 1 855 816	01.08.2009
(11) 1 778 401	29.07.2009	(11) 1 835 226	03.06.2009	(11) 1 856 564	01.08.2009
(11) 1 778 760	06.08.2009	(11) 1 835 384	04.08.2009	(11) 1 858 463	06.08.2009
(11) 1 779 379	07.08.2009	(11) 1 835 595	22.07.2009	(11) 1 858 505	03.07.2009
(11) 1 782 187	06.08.2009	(11) 1 836 038	01.08.2009	(11) 1 860 574	10.03.2009
(11) 1 782 351	04.06.2009	(11) 1 836 642	01.07.2009	(11) 1 861 746	01.08.2009
(11) 1 784 502	30.07.2009	(11) 1 836 774	01.09.2009	(11) 1 861 763	04.09.2009
(11) 1 787 973	06.08.2009	(11) 1 836 777	01.09.2009	(11) 1 863 440	04.08.2009
(11) 1 792 178	30.07.2009	(11) 1 838 242	01.08.2009	(11) 1 865 141	29.07.2009
(11) 1 793 403	22.07.2009	(11) 1 838 252	07.08.2009	(11) 1 865 255	04.07.2009
(11) 1 794 015	05.08.2009	(11) 1 838 346	01.08.2009	(11) 1 867 945	04.08.2009
(11) 1 797 067	17.07.2009	(11) 1 838 490	01.08.2009	(11) 1 868 391	01.08.2009
(11) 1 799 238	11.08.2009	(11) 1 838 763	01.08.2009	(11) 1 871 317	30.07.2009
(11) 1 802 772	31.07.2009	(11) 1 838 927	01.08.2009	(11) 1 871 318	30.07.2009
(11) 1 804 110	06.08.2009	(11) 1 839 315	01.08.2009	(11) 1 871 319	30.07.2009
(11) 1 804 552	05.01.2009	(11) 1 839 710	01.08.2009	(11) 1 871 653	07.08.2009
(11) 1 808 539	01.08.2009	(11) 1 840 212	04.08.2009	(11) 1 871 891	06.08.2009
(11) 1 808 637	01.08.2009	(11) 1 840 489	01.08.2009	(11) 1 873 623	05.08.2009
(11) 1 808 701	01.08.2009	(11) 1 841 391	01.08.2009	(11) 1 873 699	04.08.2009
(11) 1 809 085	01.08.2009	(11) 1 841 769	01.08.2009	(11) 1 874 281	10.07.2009
(11) 1 809 409	03.06.2009	(11) 1 841 812	01.08.2009	(11) 1 877 008	06.08.2009
(11) 1 810 325	31.07.2009	(11) 1 841 886	01.08.2009	(11) 1 877 780	01.08.2009
(11) 1 810 551	09.07.2009	(11) 1 841 889	01.08.2009	(11) 1 877 790	30.05.2009
(11) 1 811 443	01.07.2009	(11) 1 842 143	01.08.2009	(11) 1 880 300	30.07.2009
(11) 1 811 976	06.08.2009	(11) 1 842 391	01.08.2009	(11) 1 880 318	05.08.2009
(11) 1 813 417	01.08.2009	(11) 1 842 409	01.08.2009	(11) 1 885 609	01.07.2009
(11) 1 813 424	01.08.2009	(11) 1 843 315	08.08.2009	(11) 1 885 663	03.07.2009
(11) 1 813 591	01.08.2009	(11) 1 843 581	04.08.2009	(11) 1 885 816	21.07.2009
(11) 1 813 595	03.08.2009	(11) 1 843 791	10.09.2009	(11) 1 887 944	06.08.2009
(11) 1 814 362	01.08.2009	(11) 1 844 528	01.08.2009	(11) 1 888 110	04.08.2009
(11) 1 814 587	03.06.2009	(11) 1 844 751	04.08.2009	(11) 1 888 827	03.08.2009
(11) 1 816 032	01.08.2009	(11) 1 845 358	01.08.2009	(11) 1 888 892	11.08.2009
(11) 1 816 034	01.08.2009	(11) 1 845 906	01.08.2009	(11) 1 890 487	05.08.2009
(11) 1 817 188	11.08.2009	(11) 1 846 108	03.08.2009	(11) 1 892 575	04.08.2009
(11) 1 817 189	11.08.2009	(11) 1 846 773	01.08.2009	(11) 1 892 961	07.08.2009
(11) 1 817 257	01.08.2009	(11) 1 846 815	04.08.2009	(11) 1 895 510	06.08.2009
(11) 1 818 686	01.08.2009	(11) 1 846 995	01.08.2009	(11) 1 896 308	07.08.2009
(11) 1 818 708	07.08.2009	(11) 1 847 241	01.08.2009	(11) 1 896 780	06.08.2009
(11) 1 820 084	28.07.2009	(11) 1 847 981	16.07.2009	(11) 1 897 159	07.04.2009
(11) 1 820 852	31.07.2009	(11) 1 848 404	01.08.2009	(11) 1 897 765	05.08.2009
(11) 1 821 273	22.07.2009	(11) 1 849 126	01.08.2009	(11) 1 898 879	05.08.2009
(11) 1 826 237	06.08.2009	(11) 1 849 861	06.08.2009	(11) 1 901 196	05.08.2009
(11) 1 826 660	04.08.2009	(11) 1 849 946	29.07.2009	(11) 1 901 744	09.07.2009
(11) 1 826 851	05.08.2009	(11) 1 850 925	03.08.2009	(11) 1 901 815	31.07.2009
(11) 1 827 479	01.07.2009	(11) 1 851 029	01.08.2009	(11) 1 902 225	22.12.2009
(11) 1 829 250	05.08.2009	(11) 1 851 473	01.08.2009	(11) 1 902 314	31.07.2009
(11) 1 829 559	10.07.2009	(11) 1 851 613	03.08.2009	(11) 1 903 434	29.07.2009
(11) 1 830 335	01.07.2009	(11) 1 852 886	04.08.2009	(11) 1 904 853	15.07.2009
(11) 1 832 297	01.08.2009	(11) 1 853 625	04.08.2009	(11) 1 905 091	31.07.2009

(11) 1 905 093	31.07.2009	(11) 1 968 880	01.08.2009	(11) 2 019 111	29.07.2009
(11) 1 907 222	03.08.2009	(11) 1 969 193	03.08.2009	(11) 2 019 408	29.07.2009
(11) 1 911 884	01.08.2009	(11) 1 971 619	01.08.2009	(11) 2 019 411	29.07.2009
(11) 1 913 059	04.08.2009	(11) 1 972 870	31.07.2009	(11) 2 019 466	28.07.2009
(11) 1 913 185	29.07.2009	(11) 1 973 518	29.07.2009	(11) 2 020 181	05.08.2009
(11) 1 917 129	06.08.2009	(11) 1 973 519	04.08.2009	(11) 2 020 291	05.08.2009
(11) 1 917 979	06.08.2009	(11) 1 973 520	04.08.2009	(11) 2 020 323	05.08.2009
(11) 1 918 242	02.06.2009	(11) 1 976 457	01.09.2009	(11) 2 020 324	05.08.2009
(11) 1 919 694	29.07.2009	(11) 1 976 917	04.08.2009	(11) 2 020 404	05.08.2009
(11) 1 920 937	01.08.2009	(11) 1 979 052	01.08.2009	(11) 2 020 428	05.08.2009
(11) 1 921 534	18.07.2009	(11) 1 979 728	05.08.2009	(11) 2 020 431	05.08.2009
(11) 1 924 951	06.08.2009	(11) 1 979 905	03.08.2009	(11) 2 020 475	05.08.2009
(11) 1 925 625	02.08.2009	(11) 1 980 040	08.08.2009	(11) 2 020 481	05.08.2009
(11) 1 925 648	29.07.2009	(11) 1 981 364	03.08.2009	(11) 2 020 520	05.08.2009
(11) 1 927 611	24.11.2009	(11) 1 983 147	29.07.2009	(11) 2 020 558	05.08.2009
(11) 1 930 031	06.08.2009	(11) 1 983 796	04.08.2009	(11) 2 020 597	05.08.2009
(11) 1 930 363	29.07.2009	(11) 1 984 098	06.08.2009	(11) 2 020 632	05.08.2009
(11) 1 930 858	01.07.2009	(11) 1 984 423	07.08.2009	(11) 2 020 758	05.08.2009
(11) 1 931 336	29.07.2009	(11) 1 985 299	01.08.2009	(11) 2 020 801	05.08.2009
(11) 1 932 684	31.07.2009	(11) 1 986 685	01.08.2009	(11) 2 020 941	05.08.2009
(11) 1 935 136	07.08.2009	(11) 1 988 452	04.08.2009	(11) 2 020 971	04.08.2009
(11) 1 935 366	08.08.2009	(11) 1 990 911	04.08.2009	(11) 2 021 570	06.08.2009
(11) 1 936 255	04.08.2009	(11) 1 996 561	04.08.2009	(11) 2 027 329	11.09.2009
(11) 1 936 548	01.07.2009	(11) 2 001 266	04.08.2009	(11) 2 030 086	05.08.2009
(11) 1 936 897	08.08.2009	(11) 2 001 524	21.07.2009	(11) 2 032 628	07.07.2009
(11) 1 938 953	06.08.2009	(11) 2 005 316	21.07.2009	(11) 2 035 261	04.08.2009
(11) 1 939 300	04.08.2009	(11) 2 008 470	30.07.2009	(11) 2 042 302	05.08.2009
(11) 1 939 635	06.08.2009	(11) 2 008 528	30.06.2009	(11) 2 079 203	08.08.2009
(11) 1 939 663	06.08.2009	(11) 2 009 089	30.09.2009		
(11) 1 940 378	04.08.2009	(11) 2 009 090	30.06.2009		
(11) 1 940 413	11.08.2009	(11) 2 010 582	04.08.2009		
(11) 1 942 255	01.08.2009	(11) 2 010 821	06.08.2009		
(11) 1 943 770	07.08.2009	(11) 2 014 165	15.07.2009		
(11) 1 945 215	11.08.2008	(11) 2 014 166	15.07.2009		
(11) 1 946 112	31.07.2009	(11) 2 014 167	15.07.2009		
(11) 1 946 904	06.08.2009	(11) 2 014 320	15.07.2009		
(11) 1 947 928	29.07.2009	(11) 2 014 633	15.07.2009		
(11) 1 948 141	04.08.2009	(11) 2 014 667	15.07.2009		
(11) 1 948 563	03.06.2009	(11) 2 015 280	22.07.1990		
(11) 1 949 370	03.03.2009	(11) 2 016 119	08.08.2009		
(11) 1 956 152	28.07.2009	(11) 2 016 988	22.07.2009		
(11) 1 956 502	04.08.2009	(11) 2 016 991	22.07.2009		
(11) 1 957 688	03.06.2009	(11) 2 017 291	22.07.2009		
(11) 1 959 031	04.08.2009	(11) 2 017 343	29.07.2009		
(11) 1 959 365	28.07.2009	(11) 2 017 362	22.07.2009		
(11) 1 960 471	29.07.2009	(11) 2 017 671	22.07.2009		
(11) 1 961 432	07.08.2009	(11) 2 017 833	22.07.2009		
(11) 1 962 184	07.08.2009	(11) 2 017 932	22.07.2009		
(11) 1 962 842	03.07.2009	(11) 2 018 093	22.07.2009		
(11) 1 962 911	04.08.2009	(11) 2 018 147	04.08.2009		
(11) 1 963 520	04.08.2009	(11) 2 018 926	29.07.2009		
(11) 1 965 046	04.08.2009	(11) 2 018 931	29.07.2009		
(11) 1 967 011	25.07.2009	(11) 2 019 076	29.07.2009		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 870 291** 16.12.2009

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 14
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
-

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 658 479**

13.10.2009

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licences
 - Licences
-

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

			H01L 27/115	H01L 27/108	(11) 1 515 439	
			(11) 1 329 122		(51) H03K 5/00	H01R 35/04
			(51) H04W 36/12		(11) 1 515 750	
			(11) 1 329 777		(51) A61K 45/06	A61K 31/426
			(51) G03G 15/08	G03G 15/00	A61K 31/427	A61P 35/00
			G03G 21/18		(11) 1 516 910	
			(11) 1 353 517		(51) C10M 163/00	C10M 141/10
			(51) H04N 11/04	H04N 7/26	C10M 135/18	C10M 129/68
			H04N 5/44	H04N 5/14	C10M 137/02	C10N 10/02
(11) 0 694 298			(11) 1 358 553		C10N 10/04	C10N 30/00
(51) A61K 6/00	A61K 6/02		(51) G06F 11/00	G06F 12/00	C10N 30/06	C10N 40/25
			G06F 13/00	G06F 15/16	C10M 169/04	
(11) 0 860 978			H04N 7/16	H04N 7/173	(11) 1 525 163	
(51) G06F 1/16			H04L 29/14	H04L 29/08	(51) C02F 1/62	C02F 1/52
(11) 0 883 054			H04L 29/06	H04L 29/12	C02F 1/56	C02F 1/66
(51) G06F 3/033	G01C 21/20		H04L 12/18	H04N 7/00	C02F 1/54	B09C 1/08
(11) 0 902 568			(11) 1 365 443		(11) 1 525 667	
(51) H04L 9/18	H04L 9/08		(51) H01L 27/32		(51) H04B 1/28	G11B 20/10
H04L 9/00			(11) 1 385 209		(11) 1 530 770	
(11) 0 914 090			(51) H01L 51/56	H01L 27/32	(51) G05B 13/02	
(51) A61K 8/00	A61Q 19/00		(11) 1 390 688		(11) 1 542 212	
A61Q 19/08			(51) G01B 21/04		(51) G11B 7/09	G11B 7/085
(11) 0 935 321			(11) 1 394 845		(11) 1 552 270	
(51) H01S 5/183			(51) H01L 21/321	H01L 21/768	(51) G01N 1/18	G01N 9/30
(11) 1 019 100			H01L 23/522		G01N 33/49	B01L 99/00
(51) A61L 9/01	A61L 9/015		(11) 1 412 421		(11) 1 558 212	
A61F 13/00	A01M 1/20		(51) C08J 9/26	A61L 27/56	(51) A61K 9/00	A61K 8/00
(11) 1 071 447			(11) 1 416 355		(11) 1 560 184	
(51) A61K 38/22	A61K 35/39		(51) G06F 1/32	G06F 11/34	(51) H04Q 9/00	
A61P 5/48			G06F 1/20		(11) 1 560 421	
(11) 1 098 766			(11) 1 430 544		(51) H04N 5/225	H04M 1/00
(51) B32B 29/00	B42D 17/00		(51) H01L 33/20		H04M 1/02	H04M 1/725
B42D 3/18	B42D 15/00		(11) 1 431 446		H04N 5/232	H04N 101/00
B65D 23/00			(51) D06N 3/00		(11) 1 569 056	
(11) 1 103 590			(11) 1 448 029		(51) G05B 19/042	G06F 1/08
(51) C09K 11/06	H05B 33/14		(51) H05F 3/06	H01L 21/02	G06F 1/20	
C09D 11/02	H01L 51/00		H01L 21/68	A01G 7/00	(11) 1 574 729	
(11) 1 155 357			E04H 5/02		(51) F16C 33/66	
(51) G05B 13/02	C10M 101/02		(11) 1 448 118		(11) 1 582 181	
B01J 19/00			(51) A61F 2/90		(51) A61M 29/00	A61F 2/06
(11) 1 172 651			(11) 1 454 633		B29C 67/02	B29D 23/00
(51) G01D 7/12			(51) A61K 38/44	A61K 31/7084	(11) 1 582 867	
(11) 1 205 328			A61P 17/14		(51) G01N 29/00	
(51) B60W 20/00			(11) 1 460 810		(11) 1 583 582	
(11) 1 222 929			(51) H04L 12/56		(51) A61M 29/02	A61M 25/10
(51) A61K 39/395	A61P 7/02		(11) 1 469 682		(11) 1 583 588	
(11) 1 250 018			(51) H04N 7/36	H04N 7/26	(51) A62C 3/07	A62C 35/06
(51) H04B 10/12			H04N 7/50		(11) 1 586 213	
(11) 1 293 375			(11) 1 477 637		(51) H04W 8/18	
(51) B60W 50/02	F16H 61/12		(51) F01L 9/04	H01F 7/16	(11) 1 595 969	
(11) 1 313 439			(11) 1 496 991		(51) C23C 2/06	C23C 2/28
(51) A61K 8/25	A61Q 11/00		(51) A61N 5/06	G01D 18/00	(11) 1 598 796	
(11) 1 319 408			B23K 26/42	B23K 26/04	(51) G09F 9/40	H05B 33/14
(51) A61K 45/00	A61K 31/7088		A61N 5/067	G01B 11/10	H04M 1/00	G02F 1/1335
A61K 31/7125	A61P 9/02		(11) 1 499 283		(11) 1 601 248	
C12N 15/12	C12N 5/16		(51) A61K 8/02	A61K 8/11	(51) A61K 35/44	
C12Q 1/68	A01K 67/027		A61K 8/73	A61K 8/90	(11) 1 605 201	
C12N 15/11			A61Q 13/00		(51) F21V 8/00	F21S 8/10
(11) 1 326 277						
(51) H01L 21/8247	H01L 21/8242					
H01L 21/02	H01L 21/768					

(11) 1 620 309 (51) B63B 59/02	E02B 3/26	(11) 1 677 167 (51) G05B 19/4061 H03K 17/945	G05B 9/02	(11) 1 751 699 (51) G06K 15/00	G07G 3/00
(11) 1 623 545 (51) H04L 27/00 H04L 27/10	H04L 27/02	(11) 1 678 713 (51) G11B 20/10 G11B 27/32	G11B 27/10	(11) 1 752 242 (51) B23B 5/02	
(11) 1 623 788 (51) B23K 26/02	B23K 26/06	(11) 1 681 081 (51) G07F 17/32 A63F 9/00	G07F 17/34	(11) 1 757 286 (51) A61K 31/365 A61K 31/366	A61P 25/28
(11) 1 625 525 (51) G06F 1/16 G09G 5/00	G09G 3/00	(11) 1 684 741 (51) A61K 31/4035 A61K 31/40 A61K 31/70	A61K 31/28 A61K 31/44 A61K 31/335	(11) 1 759 823 (51) B29C 33/20 B29C 45/34 B29C 45/64 B29C 33/00	B29C 33/10 B29C 45/63 B29C 45/26
(11) 1 625 918 (51) B25J 9/16	G05B 19/4067	(11) 1 685 926 (51) B24B 5/04	B24B 5/50	(11) 1 761 662 (51) C12Q 1/68	C12N 15/10
(11) 1 626 316 (51) G04C 17/00		(11) 1 687 627 (51) G06F 19/00	G01N 33/48	(11) 1 762 738 (51) F16D 33/16 F16D 48/06	F16D 33/02
(11) 1 626 677 (51) A61F 2/86		(11) 1 689 260 (51) A44B 19/16 A44B 19/26 B65D 33/16	A44B 19/24 A44B 19/28 B65D 33/25	(11) 1 763 813 (51) G01C 23/00	
(11) 1 637 008 (51) H04R 25/00	H04R 9/06	(11) 1 691 714 (51) A61M 25/00 A61M 25/10	A61B 1/31	(11) 1 764 295 (51) B62J 99/00	
(11) 1 637 134 (51) A61K 31/202 A61P 9/00 A61P 9/14	A61K 31/232 A23L 1/30	(11) 1 693 945 (51) H02K 9/02	H02M 3/335	(11) 1 766 739 (51) H01S 5/20	H01S 5/22
(11) 1 638 524 (51) A61K 9/00 A61K 36/61	A61K 9/70 A61P 27/16	(11) 1 698 916 (51) C09B 56/00 C07D 231/20 G02B 5/20	C09B 57/00 C07D 403/08 G09F 9/00	(11) 1 769 319 (51) G06F 9/44	G06F 3/048
(11) 1 648 578 (51) G07F 17/32 A63F 9/24	G07F 17/34	(11) 1 701 619 (51) A21D 6/00 B02C 9/04	A23L 1/10 B02C 23/08	(11) 1 773 363 (51) A61K 31/702 A61K 9/20 A23L 1/00	A61K 36/00 A61K 9/48 A61P 31/12
(11) 1 651 942 (51) A61B 5/16		(11) 1 705 964 (51) H05B 41/392	H05B 41/298	(11) 1 779 253 (51) G06F 15/00	G06F 17/30
(11) 1 652 319 (51) H04B 7/216 H04J 11/00 H04L 5/00	H04J 3/06 H04L 25/02	(11) 1 706 587 (51) F01C 1/02	F04C 18/02	(11) 1 779 853 (51) A61K 31/70	A61P 31/04
(11) 1 654 371 (51) C12N 15/09		(11) 1 714 760 (51) B28B 3/00	B30B 15/00	(11) 1 782 428 (51) G11C 11/22 H01L 23/538	H01L 49/02
(11) 1 655 986 (51) H04W 36/14		(11) 1 720 666 (51) B08B 3/02 E01H 1/10	B08B 1/04	(11) 1 784 512 (51) C12Q 1/68 G01N 27/403	G01N 27/30
(11) 1 660 041 (51) A61K 9/127	A61K 41/00	(11) 1 729 698 (51) A61F 2/66 A61F 2/76	A61F 2/60	(11) 1 787 673 (51) A61M 25/00	A61M 29/02
(11) 1 660 134 (51) A61K 47/48 A61P 35/02	A61P 35/00 A61P 31/00	(11) 1 737 116 (51) H02P 5/00 B62D 5/04	H02P 29/02	(11) 1 788 695 (51) H02M 3/156 H05B 33/08	H02M 1/32
(11) 1 660 613 (51) C10G 70/02		(11) 1 739 134 (51) C09B 29/46		(11) 1 792 040 (51) E21B 17/00 C22C 38/00	B21D 39/20
(11) 1 668 450 (51) H02J 3/14 G05B 13/02 G01R 21/133	H02J 13/00 G05F 1/70	(11) 1 740 382 (51) B41J 2/175	G06F 11/10	(11) 1 792 364 (51) H01Q 9/27 H01Q 1/36 H01Q 1/38	H01Q 21/24 H01Q 1/12 H01Q 1/42
(11) 1 671 214 (51) G06F 13/00	G06F 13/40	(11) 1 741 238 (51) H04W 8/06		(11) 1 796 054 (51) G06Q 10/00 H04L 29/08	G06Q 30/00
(11) 1 673 682 (51) G06F 1/00	H04L 9/00	(11) 1 744 491 (51) H04M 3/42 H04L 29/06	H04M 7/00	(11) 1 800 428 (51) H04L 1/18	H04L 1/00
(11) 1 675 137 (51) H01F 1/24 B22F 1/00 B22F 3/00	H01F 1/26 B22F 1/02			(11) 1 802 408 (51) B21F 27/08 E04H 17/02	B21F 27/12 B21F 23/00

B21D 43/00		B01D 15/36		(11) 1 887 977	
(11) 1 806 767		(11) 1 849 092		(51) A61F 2/84	
(51) H01L 21/00	G03F 7/20	(51) G06F 9/46	H04L 29/06	(11) 1 888 633	
(11) 1 807 802		G06F 15/173		(51) C07K 14/56	A61K 38/21
(51) G06Q 10/00	G09F 3/18	(11) 1 850 373		(11) 1 891 153	
(11) 1 809 032		(51) H01L 21/20	H01L 21/02	(51) C08L 27/12	C08L 1/00
(51) H04N 5/57	G06F 1/32	(11) 1 851 700		C08F 14/18	
(11) 1 812 837		(51) H04L 29/08		(11) 1 892 499	
(51) G05D 13/62	G01C 25/00	(11) 1 856 255		(51) G01B 7/34	H01J 3/14
(11) 1 812 891		(51) C12N 9/64	C12N 9/90	(11) 1 894 131	
(51) G06K 9/36	G06F 17/10	C07K 14/245	A61K 38/48	(51) G06F 17/50	C12Q 1/68
H04B 1/38	H03D 3/00	C12P 21/06		(11) 1 895 750	
H04L 27/00	H04L 25/03	(11) 1 857 408		(51) H04W 12/08	G06F 21/00
H04L 25/05	H04L 5/00	(51) H04B 13/00	B82B 1/00	H04M 1/725	
(11) 1 817 024		(11) 1 858 908		(11) 1 896 069	
(51) A61K 31/34	A61P 31/12	(51) C07K 9/00		(51) A61K 39/295	C07K 14/18
(11) 1 824 981		(11) 1 860 910		(11) 1 906 871	
(51) C12N 9/10	C12N 15/82	(51) H04W 72/00		(51) H04R 25/00	A61N 1/36
A01H 5/00	A01H 5/10	(11) 1 861 091		A61F 11/04	
(11) 1 829 739		(51) A61K 31/355	A61K 31/375	(11) 1 909 257	
(51) B60N 2/42	A47C 7/38	A61K 31/07	A61P 3/10	(51) G09G 5/00	G03B 21/00
B60N 2/48	B60N 2/00	A61P 9/10	A61P 3/06	G09G 3/20	G09G 5/36
(11) 1 832 017		A61P 9/00	A61P 13/12	H04N 5/225	H04N 5/74
(51) H04B 10/06	H04B 10/158	A61P 1/16	A61P 35/00	H04N 101/00	H04N 9/31
		A61K 31/122	A61K 31/661		
(11) 1 834 267		A61K 31/683		(11) 1 909 346	
(51) A61K 51/00	C07K 14/52	(11) 1 861 868		(51) H01M 4/58	H01M 4/02
A61K 38/19		(51) H01L 21/302		C01G 53/00	C01G 23/00
(11) 1 836 592		(11) 1 866 128		C01G 31/00	C01G 37/00
(51) G07B 17/00		(51) B25D 17/12	B25C 1/04	C01G 45/00	C01G 49/00
				C01G 51/00	
(11) 1 836 684		(11) 1 867 424		(11) 1 911 016	
(51) G06Q 30/00		(51) B23K 1/008	B01D 50/00	(51) G09G 3/36	
		B01D 51/00	H05K 3/34		
(11) 1 837 093		B23K 101/42	F27B 9/30	(11) 1 916 501	
(51) B21D 39/00	B23P 15/00	F27D 17/00		(51) G01C 15/04	E01F 9/011
B23Q 11/08	F16M 1/08				
(11) 1 839 307		(11) 1 868 459		(11) 1 916 773	
(51) G11B 20/00	G11B 27/32	(51) A43B 7/36	A43B 3/10	(51) H03M 1/12	H04L 27/36
G11B 27/10	G06F 21/00			H04L 25/06	H04B 1/04
(11) 1 840 801		(11) 1 870 911		(11) 1 917 526	
(51) G06K 15/02		(51) H01F 1/24	B22F 1/02	(51) G06F 19/00	G01N 33/48
		H01F 1/20	H01F 41/02		
(11) 1 841 800		(11) 1 872 763		(11) 1 917 560	
(51) C08F 8/26	C08F 8/30	(51) A61H 1/00	A43B 13/20	(51) G03B 21/32	G09G 3/36
(11) 1 841 802		(11) 1 875 405		(11) 1 918 475	
(51) C08C 19/22	C08F 36/08	(51) H04L 9/18		(51) E04F 21/00	E04B 5/12
C08L 7/00				E04F 15/04	E04F 15/02
(11) 1 843 755		(11) 1 876 294		(11) 1 932 527	
(51) A61K 9/00	A61K 9/20	(51) D21H 23/34	D21H 23/26	(51) A61K 31/365	A61P 35/00
A61K 9/16		D21H 25/14		A61P 35/02	
(11) 1 844 492		(11) 1 876 854		(11) 1 932 881	
(51) H01L 21/28	H01L 21/331	(51) H04W 52/24		(51) C08K 3/00	C08L 53/02
H01L 21/4763	H01L 21/302		H04M 1/725	C08L 23/00	
H01L 21/461		(11) 1 878 282		(11) 1 933 386	
(11) 1 846 143		(51) H04W 48/04		(51) H01L 29/861	H01L 21/329
(51) B01D 61/58			G11C 5/14	H01L 21/18	H01L 29/24
		(11) 1 884 917		(11) 1 934 766	
(11) 1 848 090		(51) G09G 3/36		(51) H04M 1/725	
(51) H02J 7/14	H02J 7/34	H02M 3/07	A61K 48/00		
H02J 7/32				(11) 1 934 974	
(11) 1 848 793		(11) 1 885 739		(51) G11B 20/00	G06F 12/00
(51) C12M 3/00	C12Q 1/68	(51) C12N 15/11	G05B 19/042	G11B 7/24	G06F 9/00
		A61P 9/00			
		(11) 1 887 447			
		(51) G05B 19/418			

(11) 1 935 710		(11) 1 979 845	B23K 7/00	B23K 10/00
(51) B60N 2/427	B60N 2/42	(51) G06F 17/30		
(11) 1 936 411		(11) 1 980 161	(11) 2 016 343	
(51) G02B 6/036	G02B 6/032	(51) A23L 1/31	(51) F24C 15/20	F24F 7/007
(11) 1 937 120		(11) 1 981 017	(11) 2 016 636	
(51) A47J 31/44	A47J 31/06	(51) G09G 3/288	(51) H01M 4/58	C01G 53/00
(11) 1 944 880		(11) 1 986 622	(11) 2 016 637	
(51) H04W 52/48	H04W 52/36	(51) A61K 31/12	(51) H01M 4/58	C01G 53/00
	H04W 52/50		(51) 2 016 638	
(11) 1 944 983		(11) 1 989 232	(51) H01M 4/58	C01G 53/00
(51) H04L 29/06	H04L 29/14	(51) C07K 16/28	(11) 2 017 297	
	H04W 8/12		(51) C08G 64/32	
(11) 1 945 424			(11) 2 019 262	
(51) A01N 55/08	B27K 3/36	(11) 1 990 769	(51) F23B 60/02	F23B 40/08
		(51) G06K 9/00		F23H 13/02
(11) 1 947 304		(11) 1 991 676	(11) 2 019 625	
(51) F01N 3/02	B01D 53/86	(51) C12N 15/11	(51) A61B 8/00	A61B 8/12
	F01N 3/24			G01S 7/52
	F01N 3/022			
(11) 1 950 137		(11) 1 992 129	(11) 2 021 027	
(51) B65B 41/12	B65H 26/02	(51) H04L 12/46	(51) C07K 16/30	G01N 33/566
				C07K 16/42
(11) 1 950 600		(11) 1 992 168	(11) 2 028 057	
(51) G02B 27/48	H01S 5/14	(51) H04N 7/24	(51) B60R 16/023	G08G 1/0968
				G06Q 10/00
(11) 1 950 935		(11) 1 992 415	(11) 2 030 378	
(51) H04M 1/60		(51) B05B 1/06	(51) H04L 12/24	
				G02B 27/64
(11) 1 953 362		(11) 1 995 636	(11) 2 034 355	
(51) F02B 29/04	F01P 7/02	(51) G03F 7/11	(51) G03B 5/00	
	F01P 7/10			H04N 5/232
(11) 1 954 438		(11) 1 997 511	(11) 2 034 724	
(51) B23P 15/00	B25B 5/06	(51) C07K 16/28	(51) H04N 5/64	G02B 17/08
				G03B 21/14
(11) 1 959 386				G03B 21/28
(51) H04L 9/32	G10L 19/00			
	H04H 1/00			
(11) 1 961 243		(11) 1 998 283	(11) 2 035 440	
(51) H04W 4/06		(51) G06K 9/32	(51) C12Q 1/68	C07H 21/04
				C12P 19/34
(11) 1 962 292		(11) 2 002 376	(11) 2 037 091	
(51) G11C 27/02	H03K 17/13	(51) G06K 19/07	(51) F01N 3/20	F02D 9/06
				F16L 13/06
				F02D 13/04
(11) 1 965 835		(11) 2 003 919	(11) 2 037 511	
(51) A61L 2/20	A61L 2/22	(51) H04W 4/06	(51) H01L 41/083	H01L 41/047
				H02N 2/04
				F02M 51/06
(11) 1 967 303		(11) 2 007 837	(11) 2 043 085	
(51) B23B 1/00	G05B 19/416	(51) C09J 123/16	(51) G09G 5/02	
				H04L 1/18
(11) 1 969 337		(11) 2 008 190	(11) 2 045 950	
(51) G01N 1/00	G01N 33/553	(51) G06F 17/30	(51) H04L 1/16	
				2 046 353
(11) 1 969 413		(11) 2 009 408	(11) 2 046 355	
(51) G02B 23/12	G01S 17/74	(51) G01F 23/16	(51) A61K 31/122	
				2 046 355
(11) 1 970 196		(11) 2 011 465	(11) 2 047 316	
(51) C09D 201/10	C09D 151/00	(51) A61G 5/08	(51) G02B 21/26	
				2 047 793
				(51) A61B 5/02
(11) 1 974 226		(11) 2 013 023		A61B 5/022
(51) H04L 12/56		(51) B41J 2/045		
				2 048 592
(11) 1 977 310		(11) 2 013 531	(11) 2 048 592	
(51) G06Q 10/00	G06F 9/44	(51) F21L 4/00	(51) G06F 21/20	G06K 9/00
(11) 1 978 256		(11) 2 014 404		
(51) F04B 43/12	A61M 1/10	(51) B23K 26/08		

(11) 2 051 094 (51) G01S 5/14	G01S 1/00	(11) 2 082 478 (51) H03F 3/04	H03F 3/21	(11) 2 106 155 (51) H04L 12/58	
(11) 2 052 824 (51) B28C 5/08 F16H 7/08	B28C 5/12	(11) 2 083 026 (51) C08G 18/32 C08G 18/48 C08L 75/04 C08K 3/34	C08G 18/40 C08G 18/66 C08L 75/06	(11) 2 106 164 (51) H04W 8/06	
(11) 2 055 012 (51) H04L 25/03 H04L 27/04 H03K 7/06 H03K 9/06	H04L 25/49 H03C 3/00 H04L 27/20 H04L 27/08	(11) 2 083 027 (51) C08G 18/32 C08G 18/48 C08G 18/67 C08L 75/16 C08F 299/06	C08G 18/44 C08G 18/66 C08G 18/69 B24B 37/00	(11) 2 107 038 (51) B81B 3/00	H01H 59/00
(11) 2 055 832 (51) D21H 23/48	B05C 5/02	(11) 2 083 420 (51) G11B 7/0065 G11B 7/135 H03M 5/14	G11B 7/125 G03H 1/26 G11B 20/14	(11) 2 111 726 (51) G10L 19/00	H04R 29/00
(11) 2 056 175 (51) G04G 1/06	H03D 1/22	(11) 2 083 773 (51) A61F 7/00	A61N 5/06	(11) 2 116 138 (51) A23L 1/212 A23L 1/221	A23L 1/27 A23L 2/58
(11) 2 059 792 (51) G01N 21/64 G01N 21/95	G01N 21/31	(11) 2 085 771 (51) G01N 23/10	G01V 5/00	(11) 2 117 199 (51) H04L 29/06	H04L 12/56
(11) 2 060 843 (51) F16L 59/14	F16L 59/153	(11) 2 085 882 (51) G06F 9/50 G06F 9/52	G06F 9/46 G06F 21/24	(11) 2 118 999 (51) H03F 1/32	H04B 7/00
(11) 2 061 504 (51) A61K 39/00 C07K 16/28	A61K 39/39 A61K 39/395	(11) 2 088 492 (51) G05G 1/10 G05G 5/03	G05G 1/01	(11) 2 119 338 (51) A01D 41/12	A01D 41/127
(11) 2 063 573 (51) H04L 12/44 H04L 25/49	H04Q 11/04	(11) 2 088 826 (51) H04W 72/08		(11) 2 119 798 (51) C13F 3/02 A23L 1/00 A23L 1/221 A23G 7/00	A23G 3/02 A23G 3/00 C13F 5/00
(11) 2 065 237 (51) B60J 5/04	B60J 5/10	(11) 2 089 462 (51) C08L 27/12 C08F 14/18	C08L 1/00	(11) 2 119 922 (51) F16C 19/10 F16D 3/62	F16D 3/78 F16C 33/60
(11) 2 071 145 (51) F01N 11/00	F01N 3/20	(11) 2 092 657 (51) H04W 72/12 H04L 5/00	H04B 1/713	(11) 2 120 392 (51) G06F 21/00	H04L 29/06
(11) 2 071 391 (51) G02F 1/1335 G02B 7/00 G02F 1/1368 G02F 1/13	G02B 3/00 G02F 1/1345 G09F 9/00	(11) 2 093 644 (51) G05D 23/20	G05D 23/30	(11) 2 120 472 (51) H04L 12/56	
(11) 2 074 876 (51) A01B 33/02	F17C 13/08	(11) 2 093 789 (51) H01L 21/321 C09G 1/04	C09G 1/02	(11) 2 122 630 (51) G11C 17/14 G11C 8/08 H01L 27/115	G11C 7/12 H01L 21/8247
(11) 2 078 429 (51) H04M 3/42		(11) 2 093 925 (51) H04J 3/06	H04L 7/00	(11) 2 122 632 (51) G11C 19/00 G11C 7/22 G11C 19/28	G11C 17/14 H03K 5/13
(11) 2 078 430 (51) H04M 3/42		(11) 2 095 554 (51) H04L 27/26		(11) 2 124 497 (51) H04W 36/30	
(11) 2 079 093 (51) H05B 41/24 H01J 5/52	H05B 39/00 H01J 61/56	(11) 2 096 524 (51) G06F 3/038	G06F 3/041	(11) 2 126 918 (51) G06F 13/16	G11C 7/10
(11) 2 079 094 (51) H05B 41/24 H01J 5/52	H05B 39/00 H01J 61/56	(11) 2 100 220 (51) G06F 9/30	G06F 9/38	(11) 2 127 124 (51) G06F 9/46	
(11) 2 079 286 (51) H05B 41/24	H05B 39/00	(11) 2 102 366 (51) C12Q 1/68 C12N 1/18	C12N 15/74 C12N 15/10	(11) 2 127 268 (51) H04L 12/56 H04L 12/26	H04M 7/00
(11) 2 079 305 (51) C12N 15/11 A61K 31/70 C12Q 1/68	A01N 43/04 C07H 21/04	(11) 2 102 863 (51) G11B 20/00 G11B 7/24	G06F 12/00 G06F 9/00	(11) 2 128 647 (51) G01S 7/03 H01Q 1/32 H01Q 1/52 H01Q 1/44	G01S 13/93 H01Q 1/42 H01Q 15/06
(11) 2 079 767 (51) C08G 63/90 C08J 11/08	C08J 7/02	(11) 2 105 338 (51) B60K 35/00 G01P 15/00	B60K 37/00 G07C 5/08	(11) 2 130 589 (51) B01J 35/04 B01D 53/92 B01D 53/94 C04B 38/00 F01N 3/28	B01J 29/00 F01N 3/00 B01J 29/72 F01N 3/022
(11) 2 080 384 (51) H04N 7/64		(11) 2 105 913 (51) G09G 3/288	G09G 3/20	(11) 2 130 590 (51) B01J 35/04	B01J 29/00

B01D 53/92 B01D 53/94 C04B 38/00 F01N 3/28	F01N 3/00 B01J 29/72 F01N 3/022	H04H 20/67 H04L 7/08	H04J 3/00	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 130 598 (51) B01J 35/04 B01D 53/92 B01D 53/94 F01N 3/022 C04B 38/00	B01J 29/00 F01N 3/00 B01J 29/72 F01N 3/28	(11) 2 146 517 (51) H04W 4/00	H04W 84/00	(11) 1 252 492 (51) G01L 19/06 (84) DE FR GB IT
(11) 2 130 806 (51) C04B 38/00 F01N 3/022 B01D 53/94 B01J 29/72 F01N 3/28	B01D 46/24 B01J 35/00 B01J 29/70 B01J 35/04	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 295 087 (51) G01B 11/275 (84) DE FR IT
(11) 2 133 778 (51) G06F 3/041 G06F 3/044	G06F 3/048	(11) 2 080 643 (51) B60C 11/03 EN		(11) 1 298 613 (51) G06Q 20/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 2 134 413 (51) A61N 1/05 H01B 7/04 B29C 33/12 A61N 1/37	A61N 1/16 B29C 39/18 G01N 3/32	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 1 300 497 (51) D04B 7/30 (84) DE ES FR GB IT
(11) 2 135 471 (51) H04W 36/08		(11) 2 046 135 (51) A23C 9/15 (22) 26.07.2007		(11) 1 309 536 (51) C07C 51/235 (84) DE FR GB NL
(11) 2 143 292 (51) H04W 24/04		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 1 338 070 (51) H02J 5/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 2 143 295 (51) H04W 36/02		(11) 2 080 643 (51) B60C 11/03 (25) EN		(11) 1 370 120 (51) H05B 41/16 (84) DE FR
(11) 2 143 471 (51) A62C 13/22		(11) 2 146 008 (51) E02F 9/22 (25) SV		(11) 1 402 588 (51) H01M 8/04 (84) DE GB
(11) 2 145 486 (51) H04W 4/00		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		(11) 1 527 041 (51) C07C 209/42 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(11) 2 145 487 (51) H04W 84/00		(11) 1 259 799 (51) G01N 21/86 (30) 02.02.2000 JP 2000024938 02.02.2000 JP 2000024939 30.05.2000 JP 2000160646		(11) 1 584 459 (51) B32B 1/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 145 490 (51) H04W 84/00		(11) 1 686 760 (51) H04L 29/06 (30) 21.10.1999 DE 19950653		LV
(11) 2 145 491 (51) H04W 84/02	G06F 17/21	(11) 1 773 869 (51) C07K 5/12 (30) 18.06.2004 US 872142 26.10.2004 US 621642 P 27.10.2004 US 622005 P 07.01.2005 US 642271 P 10.06.2005 US 149731		(11) 1 647 231 (51) A61B 17/115 (84) DE ES FR GB IE IT
(11) 2 145 493 (51) H04W 16/00	H04B 7/26	(11) 2 037 677 (51) H04N 5/58 (30) 12.09.2007 US 898445		(11) 1 754 593 (51) B29D 30/48 (84) DE FR HU IT
(11) 2 145 494 (51) H04W 4/00		(11) 2 060 494 (51) B65B 35/04 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité		(11) 1 816 887 (51) H04M 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 145 496 (51) H04W 4/00	G01S 5/02			(11) 1 824 625 (51) B22D 11/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 146 511 (51) H04W 84/02	H04L 12/16			AL BA HR MK YU
(11) 2 146 512 (51) H04W 76/06		(11) 2 145 839 (51) B65D 88/56 (30) 14.07.2008 PL 38565408		(11) 1 861 837 (51) G08B 13/14 (84) DE FR GB
(11) 2 146 513 (51) H04W 4/00				(11) 1 907 659 (51) E05F 15/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 146 514 (51) H04W 4/00				(11) 1 908 293 (51) H04N 7/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 146 515 (51) H04W 4/00 H04L 12/56	H04L 1/00			(11) 1 919 800 (51) B65D 83/66 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 146 516 (51) H04W 4/00	H04H 20/57			

- (11) **1 926 928** (51) **F16K 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 721** (51) **B60R 5/04**
(84) DE FR SE
- (11) **1 932 985** (51) **E05B 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 028** (51) **B28B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 905** (51) **C07D 209/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 007** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 622** (51) **G01S 17/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 983** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 581** (51) **C02F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 582** (51) **C02F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 285** (51) **G08G 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 426** (51) **H02J 17/00**
(84) DE GB
- (11) **1 952 241** (51) **G06F 11/36**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 958 126** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 958 515** (51) **A23C 11/00**
(84) DE NL
- (11) **1 960 397** (51) **C07D 453/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 118** (51) **H03K 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 993** (51) **B01D 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 653** (51) **F02F 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 963 701** (51) **F16D 65/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 197** (51) **C07D 453/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 296** (51) **C08K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 504** (51) **C04B 35/622**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 461** (51) **A61B 5/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 969 332** (51) **G01L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 455** (51) **G06F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 222** (51) **G01P 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 761** (51) **B64D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 322** (51) **G06F 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 884** (51) **G08G 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 740** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 253** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 984 130** (51) **B21D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 805** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 207** (51) **E04B 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 589** (51) **H03K 5/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 223** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 621** (51) **C09B 57/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 991 990** (51) **G11C 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 260** (51) **F01D 9/02**
(84) DE IT
- (11) **1 994 592** (51) **H01M 6/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 754** (51) **D06C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 982** (51) **G05B 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 001 739** (51) **B64C 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 935** (51) **H01M 2/06**
(84) DE FR IT
- (11) **2 007 430** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 263** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 211** (51) **H02J 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 640** (51) **A47L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 353** (51) **H01L 21/338**
(84) DE FR GB
- (11) **2 015 414** (51) **H02B 13/02**
(84) CH FR LI
- (11) **2 020 568** (51) **F21V 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 021 642** (51) **F16C 33/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 008** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 297** (51) **H05B 41/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 164** (51) **B29C 51/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 058** (51) **A61K 8/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 314** (51) **G06G 7/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 033 442** (51) **H04N 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 809** (51) **B60B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 755** (51) **H04W 16/00**
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **2 035 688** (51) **F02M 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 618** (51) **G01D 5/347**
(84) DE FR
- (11) **2 039 648** (51) **B66F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 192** (51) **G06F 21/22**
(84) DE FR GB
- (11) **2 041 030** (51) **C01G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 373** (51) **E02F 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 815** (51) **H01L 51/00**
(84) DE GB
- (11) **2 043 889** (51) **B60R 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 046 135** (51) **A23C 9/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 046 643** (51) **B64D 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 074** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 945** (51) **A01N 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 457** (51) **C07C 17/278**
(84) AT DE FR IT
- (11) **2 049 872** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 148** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 384** (51) **G10K 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 052 464** (51) **H04B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 909** (51) **H01J 5/48**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 054 923** (51) **H01J 61/52**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 055 118** (51) **H04W 84/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 155** (51) **H05K 1/18**
(84) DE FR
- (11) **2 056 576** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 056 713** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 109** (51) **C07B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 776** (51) **H04L 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 916** (51) **A47C 4/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 057 917** (51) **A47C 4/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 057 957** (51) **A61B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 282** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 293** (51) **A61M 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 059 842** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 392** (51) **A61B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 691** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 934** (51) **E01C 23/22**
(84) BE DE DK FR GB
- (11) **2 062 097** (51) **G03B 21/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 062 103** (51) **G05B 11/01**
(84) DE FI FR GB
- (11) **2 063 510** (51) **H01T 21/02**
(84) DE
- (11) **2 063 701** (51) **A01H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 237** (51) **C07K 14/715**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 324** (51) **C12N 11/14**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 064 782** (51) **H01S 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 363** (51) **A61L 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 625** (51) **C07C 407/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 741** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 836** (51) **D06H 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 192** (51) **H01L 51/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 016** (51) **F16C 29/06**
(84) DE FR

- (11) **2 068 921** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 922** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 183** (51) **B61L 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 230** (51) **C01B 3/52**
(84) DE FR IT NL
- (11) **2 069 278** (51) **C07C 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 481** (51) **C12N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 499** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 509** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 219** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 332** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 769** (51) **B60R 11/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 073 643** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 676** (51) **A47K 10/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 736** (51) **A61B 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 738** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 752** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 754** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 781** (51) **A61J 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 800** (51) **A61K 31/194**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 818** (51) **A61K 31/711**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 825** (51) **A61K 36/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 840** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 866** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 880** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 897** (51) **A61P 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 950** (51) **B23G 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 951** (51) **B23K 20/233**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 966** (51) **B27G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 973** (51) **B32B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 993** (51) **B60J 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 038** (51) **B65D 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 072** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 073** (51) **C04B 33/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 089** (51) **C07D 209/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 191** (51) **C09K 11/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 194** (51) **C10G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 215** (51) **C12N 15/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 231** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 262** (51) **E01C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 268** (51) **E04B 2/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 277** (51) **E21B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 281** (51) **E21B 43/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 074 282** (51) **E21B 43/16**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 074 283** (51) **E21B 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 284** (51) **E21B 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 324** (51) **F02K 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 365** (51) **F25J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 405** (51) **G01N 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 074 479** (51) **G03B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 515** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 517** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 548** (51) **G06G 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 614** (51) **G10D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 615** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 680** (51) **H01R 13/115**
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 701** (51) **H04B 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 710** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 739** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 793** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 828** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 831** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 868** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 874** (51) **H05K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 145** (51) **A41C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 160** (51) **A47L 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 171** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 182** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 193** (51) **A61B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 194** (51) **A61B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 198** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 205** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 210** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 211** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 215** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 228** (51) **A61F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 272** (51) **A61K 31/713**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 278** (51) **A61K 38/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 297** (51) **A61M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 326** (51) **B01D 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 329** (51) **B01F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 330** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 336** (51) **B05B 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 388** (51) **B32B 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 425** (51) **B63B 21/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 428** (51) **B63G 8/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 435** (51) **B64C 25/44**
(84) FR GB
- (11) **2 076 459** (51) **B65H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 462** (51) **B66F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 469** (51) **C03C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 472** (51) **C04B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 473** (51) **C04B 28/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 504** (51) **C07D 311/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 536** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 538** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 549** (51) **C08F 2/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 076 579** (51) **C09K 8/588**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 591** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 603** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 606** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 619** (51) **C23C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 627** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 628** (51) **E01C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 633** (51) **E02F 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 638** (51) **E04F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 645** (51) **E05C 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 655** (51) **E21B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 681** (51) **F16C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 714** (51) **F23R 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 722** (51) **F25C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 725** (51) **F25J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 726** (51) **F25J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 759** (51) **G01N 21/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 761** (51) **G01N 23/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 778** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 798** (51) **G01V 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 807** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 812** (51) **G02B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 815** (51) **G02C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 821** (51) **G04B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 844** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 858** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 918** (51) **H01L 21/265**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 076 995** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 998** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 013** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 038** (51) **H04N 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 040** (51) **H04Q 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 060** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 061** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 759** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 771** (51) **A61B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 777** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 789** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 798** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 826** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 866** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 871** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 886** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 890** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 904** (51) **A63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 919** (51) **B05D 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 969** (51) **B65H 75/22**
(84) DE ES FR GB PT

- (11) **2 078 049** (51) **C08G 18/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 057** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 126** (51) **E05B 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 194** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 251** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 277** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 298** (51) **G09B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 308** (51) **H01L 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 350** (51) **H04B 7/155**
(84) FI FR GB SE
- (11) **2 078 371** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 391** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 411** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 429** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 430** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 311** (51) **A01N 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 342** (51) **A47B 88/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 343** (51) **A47C 1/124**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 365** (51) **A61B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 385** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 395** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 397** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 401** (51) **A61F 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 414** (51) **A61F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 443** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 476** (51) **A61K 31/717**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 479** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 480** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 494** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 527** (51) **A61P 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 564** (51) **B25J 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 586** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 613** (51) **B60R 21/0132**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 623** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 629** (51) **B62D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 630** (51) **B62K 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 644** (51) **B65D 51/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 646** (51) **B65D 83/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 079 662** (51) **C01B 33/141**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 672** (51) **C04B 35/48**
(84) DE FR GB
- (11) **2 079 695** (51) **C07D 211/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 723** (51) **C07D 401/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 861** (51) **D01D 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 895** (51) **E06B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 947** (51) **F16H 63/30**
(84) DE SE
- (11) **2 079 950** (51) **F16K 31/163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 956** (51) **F16L 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 957** (51) **F16L 37/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 991** (51) **G01F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 079 997** (51) **G01L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 001** (51) **G01L 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 021** (51) **G01N 33/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 031** (51) **G01R 31/3193**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 039** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 054** (51) **G02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 066** (51) **G04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 067** (51) **G04B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 093** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 114** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 118** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 165** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 194** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 204** (51) **H01G 4/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 222** (51) **H01L 21/8222**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 232** (51) **H01L 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 252** (51) **H01S 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 080 337** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 375** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 380** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 382** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 404** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 449** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 450** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 458** (51) **A43B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 464** (51) **A45D 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 466** (51) **A47B 3/091**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 473** (51) **A47G 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **2 081 474** (51) **A47G 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 483** (51) **A61B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 508** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 509** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 549** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 552** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 570** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 574** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 579** (51) **A61K 31/695**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 581** (51) **A61K 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 583** (51) **A61K 36/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 586** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 587** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 591** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 594** (51) **A61K 39/106**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 597** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 609** (51) **A61L 15/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 627** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 081 634** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 635** (51) **A61M 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 639** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 640** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 647** (51) **A61P 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 667** (51) **B01F 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 670** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 675** (51) **B01J 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 690** (51) **B02C 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 694** (51) **B05D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 706** (51) **B21D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 707** (51) **B21D 28/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 711** (51) **B21J 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 719** (51) **B23D 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 722** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 731** (51) **B23P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 733** (51) **B24B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 752** (51) **B29C 49/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 754** (51) **B29C 70/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 770** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 779** (51) **B60B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 781** (51) **B60C 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 782** (51) **B60F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 788** (51) **B60K 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 789** (51) **B60K 6/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 796** (51) **B60R 16/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 806** (51) **B60T 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 807** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 808** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 828** (51) **B64G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 829** (51) **B64G 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 831** (51) **B65B 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 832** (51) **B65B 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 835** (51) **B65C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 836** (51) **B65D 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 837** (51) **B65D 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 840** (51) **B65D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 846** (51) **B65D 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 853** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 081 854** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 861** (51) **B65G 47/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 893** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 898** (51) **C07D 211/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 900** (51) **C07D 213/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 943** (51) **C07F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 954** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 081 965** (51) **C08B 37/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 985** (51) **C08J 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 989** (51) **C08K 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 000** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 002** (51) **C09D 193/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 013** (51) **C10J 3/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 030** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 044** (51) **C12N 15/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 045** (51) **C12N 15/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 050** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 076** (51) **C23C 14/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 090** (51) **D06N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 092** (51) **D21C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 102** (51) **E04C 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 112** (51) **E21B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 123** (51) **F01P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 126** (51) **F02M 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 127** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 141** (51) **F16B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 142** (51) **F16B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 143** (51) **F16B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 149** (51) **F16H 61/02**
(84) DE SE
- (11) **2 082 150** (51) **F16H 61/02**
(84) DE SE
- (11) **2 082 154** (51) **F16K 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 155** (51) **F16K 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 157** (51) **F16L 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 168** (51) **F21V 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 175** (51) **F25B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 177** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 187** (51) **G01B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 188** (51) **G01C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 189** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 190** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 198** (51) **G01G 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 202** (51) **G01J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 206** (51) **G01M 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 209** (51) **G01N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 213** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 216** (51) **G01N 21/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 217** (51) **G01N 21/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 233** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 257** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 258** (51) **G01S 7/521**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 263** (51) **G01T 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 265** (51) **G01V 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 277** (51) **G02B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 082 282** (51) **G02C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 285** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 287** (51) **G03F 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 293** (51) **G05B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 294** (51) **G05B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 298** (51) **G05B 19/401**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 314** (51) **G06F 3/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 321** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 339** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 350** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 371** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 373** (51) **G06T 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 384** (51) **G08B 23/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 082 387** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 389** (51) **G09B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 400** (51) **G11C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 406** (51) **H01B 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 410** (51) **H01J 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 424** (51) **H01L 23/522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 428** (51) **H01L 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 430** (51) **H01L 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 435** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 438** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 441** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 444** (51) **H01L 41/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 445** (51) **H01L 41/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 455** (51) **H01R 12/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 460** (51) **H01R 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 467** (51) **H02H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 469** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 474** (51) **H02M 3/156**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 480** (51) **H03G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 495** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 498** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 509** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 513** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 514** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 519** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 527** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 531** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 533** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 542** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 554** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 558** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 566** (51) **H04N 1/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 575** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 082 576** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 584** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 585** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 586** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 616** (51) **H04R 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 623** (51) **H05H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 629** (51) **H05K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 634** (51) **H05K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 861** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 915** (51) **B60K 17/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 032** (51) **C08G 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 039** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 049** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 054** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 091** (51) **C21D 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 163** (51) **F02F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 285** (51) **G01T 1/18**
(84) DE
- (11) **2 083 372** (51) **G06F 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 379** (51) **G06N 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 463** (51) **H01M 4/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 083 622** (51) **A61P 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 083 623** (51) **A01N 43/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 624** (51) **A01N 43/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 639** (51) **A23L 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 643** (51) **A24F 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 654** (51) **A47B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 665** (51) **A47L 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 674** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 676** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 679** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 682** (51) **A61B 5/0402**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 700** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 701** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 703** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 704** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 705** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 720** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 731** (51) **A61B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 734** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 748** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 759** (51) **A61F 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 769** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 773** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 787** (51) **A61J 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 798** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 799** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR

- (11) **2 083 804** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 817** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 822** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 827** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 083 841** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 858** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 878** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 881** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 918** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 922** (51) **A61P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 926** (51) **A62B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 936** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 939** (51) **B01D 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 940** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 941** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 942** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 943** (51) **B01F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 944** (51) **B01J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 953** (51) **B05D 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 954** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 956** (51) **B21H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 969** (51) **B25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 972** (51) **B26D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 974** (51) **B27N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 975** (51) **B27N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
- (11) **2 083 979** (51) **B29B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 980** (51) **B29C 33/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 986** (51) **B29C 45/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 998** (51) **B30B 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 000** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 015** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 018** (51) **B43K 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 026** (51) **B60H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 031** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 036** (51) **B60R 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 047** (51) **B61D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 050** (51) **B62D 5/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 052** (51) **B62D 65/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 077** (51) **B65D 43/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 086** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 101** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 102** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 105** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 119** (51) **C07C 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 120** (51) **C07C 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 084 130 (51) C07D 207/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 255 (51) C11B 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 410 (51) F16B 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 180 (51) C07K 14/435 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 273 (51) C12N 9/52 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 422 (51) F16D 55/2265 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 199 (51) C08G 18/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 297 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 426 (51) F16H 7/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 203 (51) C08G 18/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 312 (51) D01D 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 433 (51) F16H 57/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 204 (51) C08G 18/80 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 329 (51) E01C 13/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 435 (51) F16J 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 206 (51) C08G 59/42 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 331 (51) E02D 5/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 441 (51) F16K 31/126 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 212 (51) C08G 69/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 353 (51) E05B 63/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 449 (51) F16L 55/165 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 214 (51) C08J 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 361 (51) E06B 9/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 456 (51) F23G 7/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 219 (51) C08K 9/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 382 (51) F02D 41/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 459 (51) F23Q 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 235 (51) C09D 5/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 385 (51) F02K 1/72 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 466 (51) F25B 9/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 240 (51) C09J 133/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 391 (51) F02M 47/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 468 (51) F25D 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 244 (51) C10C 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 396 (51) F03B 13/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 471 (51) F25D 23/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 248 (51) C10G 61/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 406 (51) F04C 2/44 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 472 (51) F25D 25/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 250 (51) C10L 1/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 407 (51) F15B 15/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 474 (51) F25D 27/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 254 (51) C11B 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 409 (51) F16B 12/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 487 (51) F42D 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 084 497 (51) G01D 5/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 677 (51) G07C 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 790 (51) H01S 3/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 502 (51) G01J 5/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 678 (51) G07F 7/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 791 (51) H01S 3/0941 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 530 (51) G01N 33/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 685 (51) G08B 13/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 792 (51) H01S 3/0941 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 547 (51) G01R 31/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 695 (51) G09F 9/37 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 798 (51) H02H 3/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 552 (51) G01S 5/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 699 (51) G09G 3/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 808 (51) H02K 33/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 554 (51) G01S 13/87 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 708 (51) G11B 20/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 813 (51) H03G 3/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 586 (51) G05B 13/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 711 (51) G11C 17/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 822 (51) H04B 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 598 (51) G06F 7/70 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 715 (51) G21K 1/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 837 (51) H04B 10/155 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 608 (51) G06F 11/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 725 (51) H01G 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 844 (51) H04L 1/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 623 (51) G06F 17/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 727 (51) H01J 5/62 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 859 (51) H04L 12/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 625 (51) G06F 17/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 742 (51) H01L 21/98 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 864 (51) H04L 12/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 641 (51) G06F 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 761 (51) H01L 51/52 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 904 (51) H04N 7/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 651 (51) G06K 9/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 774 (51) H01M 10/40 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 912 (51) H04N 7/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 659 (51) G06Q 10/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 782 (51) H01R 4/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 917 (51) H04W 84/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 084 673 (51) G06T 15/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 788 (51) H01R 35/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 084 921 (51) H04W 4/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 084 943** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 946** (51) **H05F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 076** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 206** (51) **B29C 45/73**
(84) CH DE LI NL
- (11) **2 085 291** (51) **B62D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 293** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 355** (51) **C01B 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 435** (51) **C09C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 443** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 472** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 475** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 628** (51) **F16C 33/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 629** (51) **F16C 33/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 639** (51) **F16F 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 666** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 712** (51) **F24F 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 733** (51) **F28F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 788** (51) **G01S 5/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 810** (51) **G02F 1/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 813** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 814** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 825** (51) **G03F 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 996** (51) **H01H 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 167** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 221** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 327** (51) **A01N 47/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 372** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 373** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 386** (51) **A61B 1/303**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 417** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 421** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 422** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 428** (51) **A61B 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 429** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 432** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 449** (51) **A61C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 553** (51) **A61K 31/737**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 554** (51) **A61K 31/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 584** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 590** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 599** (51) **A61L 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 606** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 615** (51) **A61M 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 620** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 632** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 642** (51) **A61P 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 652** (51) **A63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 086 666 (51) B01D 71/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 762 (51) B32B 37/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 950 (51) C07D 285/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 680 (51) B01L 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 774 (51) B60G 17/015 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 976 (51) C07D 471/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 683 (51) B01L 3/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 780 (51) B60J 5/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 992 (51) C07K 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 699 (51) B21D 28/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 800 (51) B60R 22/44 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 008 (51) C07K 16/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 704 (51) B22D 13/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 830 (51) B63H 19/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 082 (51) C10M 129/72 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 705 (51) B22D 13/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 839 (51) B65B 11/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 093 (51) C12N 1/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 706 (51) B22D 13/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 844 (51) B65B 65/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 099 (51) C12N 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 712 (51) B23D 49/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 873 (51) C01B 3/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 121 (51) C12N 15/82 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 718 (51) B23Q 11/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 874 (51) C01B 3/34 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 122 (51) C12N 15/82 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 721 (51) B24B 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 898 (51) C03C 14/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 132 (51) C12Q 1/66 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 722 (51) B24B 39/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 900 (51) C03C 21/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 137 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 730 (51) B26F 1/44 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 902 (51) C04B 7/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 142 (51) C22C 38/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 742 (51) B29C 47/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 905 (51) C04B 22/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 151 (51) C25D 5/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 743 (51) B29C 47/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 911 (51) C04B 41/45 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 154 (51) D01F 1/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 759 (51) B32B 27/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 912 (51) C04B 41/45 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 087 163 (51) D06F 75/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 087 193** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 244** (51) **F16B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 246** (51) **F16B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 265** (51) **F16K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 282** (51) **F23B 90/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 331** (51) **G01J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 354** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 432** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 442** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 452** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 464** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 481** (51) **G09F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 486** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 536** (51) **H01L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 571** (51) **H02J 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 572** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 577** (51) **H02K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 581** (51) **H02M 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 587** (51) **H03F 3/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 624** (51) **H04H 60/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 643** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 648** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 672** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 715** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 717** (51) **H04M 3/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 737** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 750** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 776** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 779** (51) **H05K 1/18**
(84) DE FR
- (11) **2 087 886** (51) **A61K 31/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 890** (51) **A61K 31/4406**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 942** (51) **B05D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 944** (51) **B05D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 074** (51) **B63B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 135** (51) **C04B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 151** (51) **C07F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 469** (51) **G03F 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 470** (51) **G03F 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 642** (51) **H01Q 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 835** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 867** (51) **A21D 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 874** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 906** (51) **A47J 31/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 928** (51) **A61B 5/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 947** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 010** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 089 013** (51) **A61K 31/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 053** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 066** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 108** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 123** (51) **A63B 69/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 124** (51) **A63F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 130** (51) **B01D 3/00**
(84) AT DE FR GB
- (11) **2 089 165** (51) **B05D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 167** (51) **B07B 7/086**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 174** (51) **B22F 3/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 179** (51) **B23D 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 181** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 195** (51) **B26D 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 216** (51) **B29C 70/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 227** (51) **B41F 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 283** (51) **B65D 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 324** (51) **C02F 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 326** (51) **C02F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 362** (51) **C07D 213/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 369** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 429** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 517** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 521** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 560** (51) **C23C 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 562** (51) **C30B 29/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 089 566** (51) **D06C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 671** (51) **G01B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 715** (51) **G01N 33/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 759** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 778** (51) **G05B 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 842** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 882** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 883** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 904** (51) **H01L 27/02**
(84) DE FR
- (11) **2 089 980** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 984** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 043** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 055** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 066** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 072** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 087** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 096** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 109** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 111** (51) **H04N 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 140** (51) **H05B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 144** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 175** (51) **A23C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 358** (51) **B01J 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 090 555 (51) C04B 35/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 493 (51) A61F 13/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 065 (51) C12N 15/11 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 090 572 (51) C07D 303/48 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 574 (51) A61L 9/03 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 070 (51) C12P 7/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 090 588 (51) C07K 14/72 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 595 (51) A61M 5/142 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 083 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 090 654 (51) C12N 15/09 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 607 (51) A61N 1/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 099 (51) D04B 21/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 090 680 (51) C30B 25/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 625 (51) B01D 24/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 201 (51) F16B 13/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 130 (51) H02K 1/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 627 (51) B01D 29/66 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 231 (51) F16L 47/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 316 (51) A01B 63/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 635 (51) B01D 53/94 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 282 (51) G01J 4/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 350 (51) A23J 3/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 699 (51) B25J 9/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 305 (51) G01N 21/35 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 385 (51) A46B 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 700 (51) B25J 9/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 340 (51) G01N 33/543 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 399 (51) A47K 11/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 756 (51) B42D 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 349 (51) G01P 3/44 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 400 (51) A47K 11/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 821 (51) B65B 63/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 411 (51) G06F 3/048 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 405 (51) A47L 23/26 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 871 (51) C02F 1/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 420 (51) G06F 7/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 459 (51) A61B 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 937 (51) C07D 401/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 438 (51) G06F 17/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 470 (51) A61F 2/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 983 (51) C08F 290/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 443 (51) G06F 17/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 474 (51) A61F 2/82 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 023 (51) C09C 1/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 092 450 (51) G06F 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 092 464** (51) **G06K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 480** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 507** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 592** (51) **H01P 1/161**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 595** (51) **H01P 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 606** (51) **H01Q 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 683** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 710** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 739** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 762** (51) **H04W 84/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 763** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 764** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 787** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 009** (51) **B23K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 237** (51) **C07K 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 143** (51) **A47L 11/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 150** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 204** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 237** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 277** (51) **A61K 31/7008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 288** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 292** (51) **A61K 38/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 311** (51) **A61K 51/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 416** (51) **B21K 25/00**
(84) DE FR
- (11) **2 094 459** (51) **B29B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 464** (51) **B29C 45/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 468** (51) **B29C 53/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 479** (51) **B31B 5/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 480** (51) **B31B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 483** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 485** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 502** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 532** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 544** (51) **B60T 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 554** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 578** (51) **B65D 51/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 580** (51) **B65D 75/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 585** (51) **B65D 83/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 590** (51) **B65G 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 600** (51) **B67C 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 684** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 820** (51) **C10L 1/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 993** (51) **F16H 3/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 996** (51) **F16H 61/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 095 050** (51) **F27B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 134** (51) **G01R 1/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 277** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 095 320** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 345** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 398** (51) **H01J 49/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 504** (51) **H03H 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 584** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 645** (51) **H04N 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 681** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 691** (51) **H05B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 713** (51) **A01N 57/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 183** (51) **C22C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 903** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 975** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 050** (51) **A61F 5/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 132** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 185** (51) **B21B 38/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 191** (51) **B21F 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 194** (51) **B22D 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 201** (51) **B23C 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 208** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 211** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 213** (51) **B23Q 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 217** (51) **B24B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 232** (51) **B26D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 261** (51) **B41F 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 321** (51) **B65B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 324** (51) **B65B 57/14**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **2 097 329** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 579** (51) **D06F 58/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 605** (51) **E06B 3/673**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 638** (51) **F03B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 864** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 480** (51) **C01B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 423** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 450** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 716** (51) **C02F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 784** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 813** (51) **C07H 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 951** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 044** (51) **F16B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 184** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 276** (51) **G07D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 611** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 980** (51) **C22C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 045** (51) **B60T 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **2 102 116** (51) **C02F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 195** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 102 433** (51) **E04G 11/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 102 519** (51) **F16D 3/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 619** (51) **G01L 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 744** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 804** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 925** (51) **H01M 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 921** (51) **G01N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 113** (51) **G21G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 367** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 486** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 504** (51) **A61K 31/717**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 254** (51) **A61F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 300** (51) **B05D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 325** (51) **B24B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 404** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 455** (51) **C22C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 606** (51) **G07F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 873** (51) **A23G 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 147** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 512** (51) **B23C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 667** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 294** (51) **B01J 20/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 529** (51) **G01B 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 665** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 702** (51) **H04J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 881** (51) **A01N 43/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 840** (51) **C03C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 046** (51) **C08J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 220** (51) **E01F 9/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 818** (51) **H01R 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 831** (51) **H01S 3/0941**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 009** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 051** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 795** (51) **F24J 2/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 599** (51) **F25J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 436** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 593** (51) **A23D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 668** (51) **A47L 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 600** (51) **C07D 209/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 970** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 615** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 742** (51) **H01M 10/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 640** (51) **A23L 1/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 125 476** (51) **B61D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 678** (51) **C07C 29/145**
(84) ES
- (11) **2 126 842** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 264** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 597** (51) **C22C 38/00**

(84) DE FR GB IT

(11) **2 140 187** (51) **F16K 31/18**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR(11) **2 142 457** (51) **B65H 31/26**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **2 142 585** (51) **C08G 64/14**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 903 612** (51) **G02F 1/133**(54) • **Anzeige mit smektische Phase vorliegenden Flüssigkristallen mit Reduzierung des Einbrennens**

- Display with liquid crystal exhibiting a smectic phase with burn-in reduction
- Affichage utilisant des cristaux liquides avec phase smectique avec réduction du marquage

(11) **0 929 147** (51) **H03F 1/32**(54) • **Amplituden- und Phasensteuervorrichtung eines Hochfrequenzsignals**(11) **1 128 445** (51) **H01L 31/05**(54) • **Interconnexion pour cellules photovoltaïques dans un même plan avec languette intégrée pour une diode**(11) **1 154 339** (51) **G04C 3/00**(54) • **Portable electronic device such as a time-piece, provided with a push-button**
• **Dispositif électronique portatif tel qu'une pièce d'horlogerie, muni d'un bouton-poussoir**(11) **1 231 474** (51) **G01R 1/073**(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Lokalisieren von möglicherweise fehlerhaften Stiften in einem Prüfadapter**
• **Method and apparatus for locating faulty pins in a test adapter**
• **Procédé et appareil de localisation de broches défectueuses d'un adaptateur de test**(11) **1 236 560** (51) **B29C 47/88**(54) • **Extrusionsanlage versehen mit Extrusionskopf und Kühltank**
• **Extrusion plant provided with extrusion head and cooling tank**
• **Installation d'extrusion pourvu d'une tête d'extrusion et d'un réservoir d'eau fraîche**(11) **1 241 971** (51) **A47L 9/16**(54) • **FASTENING DEVICE FOR DUST-BOX IN CYCLONE TYPE VACUUM CLEANER**(11) **1 244 129** (51) **H01J 1/304**(54) • **Kohlenstofffaser für einen Feldelektronenemitter und Verfahren zur Herstellung**(11) **1 253 568** (51) **G08C 17/02**(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration von Fernbedienungsgeräten**(11) **1 259 001** (51) **H03M 13/29**(54) • **Decoder für einen konkatenierten Faltungscodes**
• **Concatenated convolutional code decoder**
• **Décodeur de code de convolution concaté**(11) **1 282 554** (51) **B64C 13/46**(54) • **TAKTILES SIGNALISIERUNGSSYSTEM FÜR EINEN STEUERKNÜPPEL UND VERFAHREN**(11) **1 290 497** (51) **G03F 7/00**(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHABLONE**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TEMPLATE AND THE TEMPLATE THUS PRODUCED**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN GABARIT**(11) **1 318 375** (51) **F41H 5/22**(54) • **Luke mit multifunktionalem Aufnahmering für gepanzerte Fahrzeuge**
• **Manhole cover comprising a multifunctional mounting ring for armoured vehicles**
• **Couvercle de trou avec un anneau de montage multifonctionnel pour des véhicules blindés**(11) **1 319 408** (51) **A61K 45/00**(54) • **MÉDICAMENTS CONTRE LES D FAILLANCES CARDIAQUES**(11) **1 334 765** (51) **A61K 9/127**(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIPOSOMEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING LIPOSOME**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE LIPOSOMES**(11) **1 347 950** (51) **C07C 59/48**(54) • **DERIVES DE L'ACIDE 4-HYDROXYBUTANOIQUE ET DE SON HOMOLOGUE SUPERIEUR COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DU GAMMA-HYDROXYBUTYRATE (GHB) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES**(11) **1 380 095** (51) **H02K 33/16**(54) • **Pendelmotor mit Spule und Herstellungsverfahren dafür**
• **Reciprocating motor with a bobbin and fabrication method thereof**
• **Moteur à mouvement alternatif avec une bobine et procédé de fabrication correspondant**(11) **1 387 360** (51) **G11C 7/18**(54) • **Kubische Speichermatrix und deren Herstellungsverfahren**
• **Cubic memory array and method of creating thereof**
• **Matrice de mémoire cubique et son procédé de fabrication**(11) **1 390 688** (51) **G01B 21/04**(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BESTIMMEN DER POSITION EINES MESSARMS ANHAND EINER ANORDNUNG VON REFERENZPUNKTEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING THE POSITION OF A MEASURING ARM ON THE BASIS OF AN ARRAY OF REFERENCE POINTS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN BRAS DE MESURE À L'AIDE D'UN RÉSEAU DE POINTS DE RÉFÉRENCE**

(11) **1 394 722** (51) **G06K 7/10**(54) • **Laserabtastsystem und Abtastverfahren zum Lesen von Streifenkodes**(11) **1 407 486** (51) **H01L 21/336**(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRANSISTOR AUF EINEM SOI-SUBSTRAT**
• **METHOD FOR MAKING A TRANSISTOR ON AN SOI SUBSTRATE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR SUR UN SUBSTRAT SOI**(11) **1 411 316** (51) **F41H 5/26**(54) • **Sicht- und Peilmittel**
• **Viewing and direction finding device**
• **Dispositif de vision et de détermination de direction**(11) **1 417 658** (51) **G08B 13/24**(54) • **GEDRUCKTER POLARISIERUNGSMAGNET FÜR EINE ELEKTRONISCHE ARTIKELSCHERUNGSMARKIERUNG**
• **AIMANT DE POLARISATION IMPRIME POUR MARQUEUR DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES**(11) **1 425 890** (51) **H04L 25/02**(54) • **REGULATEUR D'ALIMENTATION POUR SYSTÈME AVEC CÂBLE MÉTALLIQUE**(11) **1 427 681** (51) **C04B 24/32**(54) • **Wasserreduktionszusatzmittel umfassend VERARBEITBARKEITSMITTEL FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN**
• **Water-reducing admixture comprising WORKABILITY-IMPROVING AGENT FOR CEMENT COMPOSITIONS**
• **Adjuvant de Reducteur d'eau comprenant un AGENT D'AMÉLIORATION DE LA MANIABILITÉ DESTINÉES À DES COMPOSITIONS DE CIMENT**(11) **1 446 611** (51) **F23M 9/06**(54) • **Verwendung eines Strömungskörpers und Verbrennungseinrichtung mit einem solchen Strömungskörper**
• **Use of an aerodynamic body and combustion device provided with an aerodynamic body of this type**
• **Utilisation d'un corps aérodynamique et dispositif de combustion doté d'un tel corps aérodynamique**(11) **1 448 118** (51) **A61F 2/90**(54) • **STENT ZUR ABGABE EINER THERAPEUTISCHEN SUBSTANZ ODER ANDERER MITTEL**(11) **1 466 484** (51) **H04N 9/896**(54) • **Verfahren zur Speicherung von Videosignalen**(11) **1 467 166** (51) **F25D 25/00**(54) • **Kühlschrank mit einem verschiebbaren und herausnehmbaren Schubfach**
• **Refrigerator with a slidable and removable drawer**
• **Armoire frigorifique avec tiroir coulissant et amovible**(11) **1 472 123** (51) **B60T 8/00**(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ODER REGULIERUNG EINES HILFSBREMSMOMENTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**

- *DEVICE FOR CONTROLLING OR REGULATING AUXILIARY BRAKE TORQUE IN A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR COMMANDER OU REGULER LE COUPLE DE FREINAGE AUXILIAIRE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (11) **1 475 559** (51) **H02G 3/32**
- (54) • *Support bracket for cable-carrier systems and accessory member therefor*
- (11) **1 476 697** (51) **F23D 14/14**
- (54) • *PLANAR INFRA-RED EMITTER*
• *EMETTEUR INFRAROUGE PLAN*
- (11) **1 490 128** (51) **A61M 1/06**
- (54) • *Brustpumpe mit elastischen Merkmalen*
• *Breastpump with compliant feature*
• *Pompe pour allaitement à surfaces élastiques*
- (11) **1 491 390** (51) **B60N 2/20**
- (54) • *SIÈGE DE VÉHICULE*
- (11) **1 495 335** (51) **G01N 33/92**
- (54) • *VERFAHREN UM HDL-CHOLESTERIN IM VOLLBLUT ZU BESTIMMEN MITTELS TESTSTREIFEN*
• *METHOD FOR DETERMINING HDL CHOLESTEROL CONCENTRATION FROM WHOLE BLOOD WITH A TEST STRIP*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA CONCENTRATION EN CHOLESTEROL HDL A PARTIR DE SANG ENTIER AU MOYEN D'UNE BANDELETTE D'ESSAI*
- (11) **1 499 283** (51) **A61K 8/02**
- (54) • *NASSE TÜCHER ENTHALTEND KOMPLEX ZUR VERLÄNGERTEN DUFTSTOFFFREISETZUNG*
• *WET WIPES COMPRISING A COMPLEX FOR PROLONGED FRAGRANCE RELEASE*
• *LINGETTES HUMIDES COMPRENANT UN COMPLEX POUR PROLONGATION DE LA LIBERATION DE PARFUM*
- (11) **1 545 064** (51) **H04L 12/28**
- (54) • *Apparatus for in a coordinated way managing media content*
- (11) **1 546 820** (51) **G04G 1/00**
- (54) • *Watch with an inner pivotable case*
• *Montre avec un boîtier intérieur pivotable*
- (11) **1 558 815** (51) **E01B 3/38**
- (54) • *Feste Fahrbahn für den Schienenverkehr und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- (11) **1 568 181** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER SIGNALISIERUNGS-TRÄGERVERBINDUNG ÜBER DIE IU-SCHNITTSTELLE FÜR MBMS*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UN SUPPORT POUR UNE CONNEXION DE SIGNALISATION SUR L'INTERFACE IU POUR MBMS*
- (11) **1 568 981** (51) **G01L 1/24**
- (54) • *Physical quantity measuring method using Brillouin optical fiber sensor*
- (11) **1 570 891** (51) **B01D 39/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTUNGSTEILS AUF EINEM FILTRATIONSELEMENT*
• *METHOD FOR FORMING A SEALING PORTION ON A FILTRATION ELEMENT*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN JOINT SUR UN ELEMENT DE FILTRATION*
- (11) **1 574 729** (51) **F16C 33/66**
- (54) • *Zweireihiges Schrägkugellager in Tandemanordnung mit einem durch den Käfig regulierten Schmiermittelfluss durch das Lager*
• *Double-row angular contact ball bearing in tandem arrangement whereby the flow of lubricant passing through the bearing is controlled by the cage*
• *Roulement à contact oblique à deux rangées de billes en tandem dans lequel le débit du lubrifiant traversant le palier est réglé par le cage*
- (11) **1 581 204** (51) **A61K 31/195**
- (54) • *Traitement du mélanome avec un acide p-aminobenzoïque (PABA)*
- (11) **1 581 259** (51) **A61K 47/36**
- (54) • *MÉTHODE ET MATÉRIEL POUR L'INDUCTION SPÉCIFIQUE DE LA PROLIFÉRATION DES LYMPHOCYTES CD4+ UTILISANT UNE COMBINAISON D'ACIDE ALGINIQUE ET DE CURCUMINE ATTACHÉE À DE LA SILICE COLLOÏDALE*
- (11) **1 608 021** (51) **H01L 27/144**
- (54) • *FOTODIODENARRAY UND STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *PHOTODIODE ARRAY AND RADIATION DETECTOR*
• *ENSEMBLE DE PHOTODIODES ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
- (11) **1 611 133** (51) **C07D 471/04**
- (54) • *KONDENSIERTE N-HETEROZYCLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS CRF-REZEPTOR ANTAGONIST*
• *CONDENSED N-HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF AS CRF RECEPTOR ANTAGONIST*
• *DÉRIVÉ N-HÉTÉROCYCLIQUE CONDENSÉ ET SONNE UTILISATION EN TANT QUE ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR CRF*
- (11) **1 621 288** (51) **B24C 1/10**
- (54) • *Einrichtung zum Ultraschall-Kugelstrahlen von Werkstücken mit mindestens einem Strahl-Körper*
• *Installation for ultrasonic peening of workpieces comprising at least one projectile*
• *Installation de grenaillage par ultrasons comportant un sonotrode et au moins un projectile*
- (11) **1 626 316** (51) **G04C 17/00**
- (54) • *Uhr mit Lichtleiternuhrenglas*
• *Watch equipped with a fibre-optic glass*
• *Montre équipée d'une glace à fibres optiques*
- (11) **1 635 976** (51) **B23C 5/20**
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ MIT ECKEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN RADIIEN*
- (11) **1 637 047** (51) **A41H 37/10**
- (54) • *KNOPFANBRINGVORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON KNÖPFEN AN DEN OBEREN STEMPEL EINER KNOPFANBRINGVORRICHTUNG*
• *BUTTON-ATTACHING DEVICE FOR ATTACHING BUTTON TO UPPER DIE OF BUTTON-ATTACHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BOUTON SUR UN DE SUPERIEUR DUDIT DISPOSITIF*
- (11) **1 645 397** (51) **B29C 49/50**
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung des Koffers*
• *Apparatus for creating a case*
• *Appareil pour la production de la valise par soufflage*
- (11) **1 657 192** (51) **B65H 16/06**
- (54) • *Drucker mit Substrat auf einer Rolle, die auf einem Kern gestützt wurde*
• *Printer with substrate provided from a roll supported on a core*
• *Imprimante avec substrat en rouleau soutenu sur une bobine*
- (11) **1 666 127** (51) **B01D 53/94**
- (54) • *Katalysator zur Verminderung des Gehalts an Stickoxiden im Abgas von Magermotoren*
• *Catalyseur pour la réduction de la quantité d'oxydes d'azote dans le gaz d'échappement de moteurs à mélange pauvre*
- (11) **1 667 760** (51) **A61M 25/10**
- (54) • *ERWEITERBARE FÜHRUNGSSCHLEUSE UND GERÄT*
• *EXPANDABLE GUIDE SHEATH AND APPARATUS*
• *GAINE EXPANSIBLE DE GUIDAGE ET INSTRUMENT*
- (11) **1 692 015** (51) **B60R 16/02**
- (54) • *SYSTEME D'AFFICHAGE DU RAPPORT DE BOITES DE VITESSES PRECONISE*
- (11) **1 695 219** (51) **G06F 11/08**
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM ZUR SICHERSTELLUNG DER INTEGRITÄT EINES DATENSATZES*
- (11) **1 696 052** (51) **C25D 3/32**
- (54) • *Verbesserung von Flussverfahren*
• *Improved fluxing methods*
• *Méthodes de fluxage améliorées*
- (11) **1 699 344** (51) **A47L 15/42**
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON SPÜFLLOTTE*
• *LAVE-VAISSELLE MUNIT D'UN DISPOSITIF POUR STOCKER L'EAU DE RINÇAGE*
- (11) **1 703 446** (51) **G06K 19/06**
- (54) • *Druckvorrichtung*
• *printing apparatus*
• *appareil d'impression*
- (11) **1 723 821** (51) **H04W 36/26**
- (54) • *SYSTEME D'ACCES MOBILE A BANDE LARGE SANS FIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES INFORMATIONS DE SERVICE AU COURS D'UN TRANSFERT*
- (11) **1 724 882** (51) **H01R 13/60**
- (54) • *Clip de fixation de câble pour un boîtier*
- (11) **1 727 925** (51) **C23C 16/34**
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG DÜNNER SCHICHTEN AUS SILIZIUMNITRID AUF SUBSTRATOBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR FORMING THIN SILICON NITRIDE LAYERS ON THE SURFACE OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE POUR FORMER DE FINES COUCHES DE NITRURE DE SILICIUM SUR DES SURFACES SUPPORTS*
- (11) **1 736 057** (51) **A22C 17/00**
- (54) • *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE LA COLONNE VERTÉBRALE*
- (11) **1 738 889** (51) **B29C 45/14**
- (54) • *Verfahren zur Bildung von Funktionshöhlräumen in Kunststoffen*
• *Process for forming functional hollow portions in plastic*
• *Procédé pour former des parties fonctionnelles creuses dans des matériaux plastiques*

- (11) **1 741 238** (51) **H04W 8/06**
(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR REGISTERING AN UNLICENSED MOBILE ACCESS SUBSCRIBER WITH A NETWORK CONTROLLER
- (11) **1 744 491** (51) **H04M 3/42**
(54) • VoIP-Dienstleistung auf Basis eines IP Multimedia-Subsystem
• VoIP service based on IMS
• Service de VoIP basé sur IMS
- (11) **1 745 717** (51) **A45D 40/26**
(54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Produktes
• Device for storing and applying a product
• Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit
- (11) **1 751 864** (51) **H03K 19/0175**
(54) • VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN EINES SIGNALS VON EINEM ERSTEN REFERENZPEGEL ZU EINEM ZWEITEN REFERENZPEGEL
• APPARATUS FOR SHIFTING A SIGNAL FROM A FIRST REFERENCE LEVEL TO A SECOND REFERENCE LEVEL
• APPAREIL POUR FAIRE PASSER UN SIGNAL DEPUIS UN PREMIER NIVEAU DE REFERENCE VERS UN SECOND NIVEAU DE REFERENCE
- (11) **1 752 560** (51) **C23C 30/00**
(54) • Grossdieselmotor mit einem Schutz gegen Hochtemperaturkorrosion, sowie die Verwendung einer Legierung im Grossdieselmotor als Hochtemperaturkorrosionsschutz.
• Large diesel engine protected against high temperature corrosion and use of an alloy in a large diesel engine for protecting against high temperature corrosion.
• Grand moteur diesel protégé contre la corrosion à haute température et utilisation d'un alliage dans un grand moteur diesel pour protéger contre la corrosion à haute température.
- (11) **1 758 592** (51) **A61K 31/635**
(54) • BEHANDLUNG VON NEUROBLASTOM BEI PATIENTEN IN KINDERALTER
• TREATMENT OF NEUROBLASTOMA IN PEDIATRIC PATIENTS
• TRAITEMENT DU NEUROBLASTOME CHEZ DES PATIENTS PEDIATRIQUES
- (11) **1 783 124** (51) **C07D 333/40**
(54) • 2-PHENYLTHIOPHENDERIVATE
• 2-PHENYLTHIOPHENE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DU 2-PHÉNYLTHIOPHÈNE
- (11) **1 786 323** (51) **A61B 5/11**
(54) • ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON MUSKELKONTRAKTIONEN IN EINEM ANATOMISCHEN ORGAN
• ARRANGEMENT FOR DETERMINING MUSCULAR CONTRACTIONS IN AN ANATOMICAL ORGAN
• APPAREIL DE DETERMINATION DE CONTRACTIONS MUSCULAIRES DANS UN ORGAN ANATOMIQUE
- (11) **1 796 112** (51) **H01F 5/02**
(54) • Transformateur à chambres multiples
- (11) **1 802 408** (51) **B21F 27/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON DRAHT
- (11) **1 803 220** (51) **H03J 5/24**
(54) • RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION COMPRENANT UN FILTRE DE SÉLECTION DE BANDE INTÉGRÉ
- (11) **1 804 526** (51) **H04W 4/06**
(54) • Verfahren zur Bereitstellung einer MBS-Ressourcen-Anzeige
• A method of indicating resource of MBS
• Procédé servant à mettre en oeuvre une ressource indicatrice de MBS
- (11) **1 812 791** (51) **G01N 30/46**
(54) • PROCÉDE D'ANALYSE D'HUILES DE BASE POUR DES PROPRIETES A BASSE TEMPERATURE
- (11) **1 820 429** (51) **A47J 31/44**
(54) • Milchschaumerzeugungseinrichtung
• Device for creating frothed milk
• Dispositif de production de mousse de lait
- (11) **1 836 132** (51) **C02F 3/28**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANAEROBEN BEHANDLUNG VON ABWASSER
• METHOD AND APPARATUS FOR THE ANAEROBIC TREATMENT OF WASTE-WATER
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ANAEROBIE DES EAUX USÉES
- (11) **1 838 599** (51) **B65D 85/10**
(54) • PACKUNG FÜR TABAKPRODUKTE
• PACKET FOR TOBACCO PRODUCTS
- (11) **1 841 922** (51) **E02D 29/02**
(54) • ELEMENT DE CONSTRUCTION MODULAIRE POUR LA REALISATION D'UN OUVRAGE
- (11) **1 848 730** (51) **C07H 21/00**
(54) • PHOSPHORAMIDIT-AKTIVATOR FÜR OLIGONUKLEOTIDSYNTHESE
• PHOSPHORAMIDITE ACTIVATOR FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS
• ACTIVEUR DE PHOSPHORAMIDITE DESTINE A LA SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES
- (11) **1 855 796** (51) **B01J 19/00**
(54) • VORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG PHOTOCHEMISCHER PROZESSE
• DEVICE AND ITS USE FOR CONTINUOUSLY CARRYING OUT PHOTOCHEMICAL PROCESSES
• DISPOSITIF ET SON UTILISATION POUR METTRE EN OEUVRE EN CONTINU DES PROCÉDES PHOTOCHEMISTIQUES
- (11) **1 870 205** (51) **B24C 1/00**
(54) • Vorrichtung und deren Verwendung zum Schleuderstrahlen mit Trockeneis
• Device and use thereof for centrifugal blasting with dry ice
• Dispositif et son utilisation destinés au grenillage par glace carbonique
- (11) **1 883 291** (51) **A01H 5/00**
(54) • GÈNE ASSURANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN PROTÉINES DE CÉRÉALES
- (11) **1 887 609** (51) **H01J 37/32**
(54) • Equipment for the plasma treatment of one- or two-dimensional articles
- (11) **1 896 115** (51) **A61M 37/00**
(54) • MIKRONADELKARTUSCHENANORDNUNG
• MICRONEEDLE CARTRIDGE ASSEMBLY
• ENSEMBLE CARTOUCHE A MICRO-AIGUILLES
- (11) **1 897 312** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum verringern der Störungen zwischen einer Breitbandeinrichtung und einem Schmalband-Störer
- Method and apparatus for reducing the interferences between a wide band device and a narrow band interferer
• Procédé et dispositif permettant de réduire les interferences entre un dispositif à large bande et un brouilleur à bande étroite
- (11) **1 898 973** (51) **A61M 1/34**
(54) • Gerät zum Testen eines Filters
• Apparatus for testing a filter
• Appareil pour tester un filtre
- (11) **1 904 120** (51) **A61M 1/16**
(54) • Gerät und Verfahren für die online-Herstellung einer medizinischen Flüssigkeit
• An apparatus and process for on-line preparation of a medical liquid
• Appareil et procédé pour la préparation en ligne d'un liquide medical
- (11) **1 913 793** (51) **H04R 25/00**
(54) • PROTHÈSE AUDITIVE POURVU D'UNE PIÈCE OUVERTE COMPRENANT UN EVENT COURT
- (11) **1 918 017** (51) **B01D 61/42**
(54) • Elektrodialysegerät und Elektrodialyseverfahren
- (11) **1 961 243** (51) **H04W 4/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN AUSGEWÄHLTER RUND-FUNKPROGRAMME IN EINER MOBILSTATION
- (11) **1 970 111** (51) **B01D 29/01**
(54) • Verbundstofffiltermedien
• Composite filter media
• Support de filtre composite
- (11) **1 978 117** (51) **C22B 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR EDELMETALLGEWINNUNG
• PROCÉDE D'EXTRACTION DE MÉTAUX PRÉCIEUX
- (11) **1 981 373** (51) **A47F 5/08**
(54) • APPARATUS FOR DISPLAYING GOODS, HAVING A HORIZONTALLY ARRANGED SUPPORT BEAM
- (11) **1 986 324** (51) **H03K 17/96**
(54) • EL-lichtemittierender Berührungsschalter
- (11) **1 989 338** (51) **C22C 33/02**
(54) • PORÖSER, MISCHOXIDE ENTHALTENDER KÖRPER AUS EINER EISEN-CHROM-LEGIERUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN
• CORPS POREUX COMPRENNANT OXYDES MIXTES FAIT D'UN ALLIAGE A BASE DE FER-CHROME POUR PILES A COMBUSTIBLE
- (11) **1 989 456** (51) **F16D 3/72**
(54) • ACCOUPLEMENT D'ARBRE RIGIDE EN TORSION ET ELASTIQUE EN FLEXION, ET EN PARTICULIER ACCOUPLEMENT ENTIEREMENT EN ACIER
- (11) **1 993 057** (51) **G06F 21/02**
(54) • Detection of a status disruption of a flip-flop of an electronic circuit
- (11) **2 002 376** (51) **G06K 19/07**
(54) • Verfahren zur dynamischen Zuweisung von Kontakten einer Teilnehmer-Chipkarte in einem mobilen Endgerät sowie entsprechendes Programm und mobiles Endgerät
• Method of dynamically allocating contacts of a subscriber chip card in a mobile terminal, and corresponding program and mobile terminal

- *Procédé d'allocation dynamique des contacts d'une carte à puce d'abonné dans un terminal mobile, ainsi que programme et terminal mobile correspondants*
- (11) **2 003 064** (51) **B65D 23/08**
(54) • Verpackungssystem
• Packaging system
• Système de conditionnement
- (11) **2 010 972** (51) **G04B 27/08**
(54) • UHR MIT EINEM DURCH EINEN DREH-BAREN AUSSENRING GESTEUERTEN ZEIGEREINSTELLMECHANISMUS
- (11) **2 012 747** (51) **A61K 9/00**
(54) • VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN POLYURETHAN-DISPERSIONEN ALS BASIS FÜR KAUMASSEN IN KOSMETISCHEN PRODUKTEN
• USE OF AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS FOR MASTICATORY MASSES IN COSMETIC PRODUCTS
• UTILISATION DE DISPERSIONS D'POLYURETHANE AQUEUSES POUR PRODUITS À MÂCHER EN PRODUITS COSMÉTIQUES
- (11) **2 027 872** (51) **A61K 38/48**
(54) • Neurotoxisches Komponent eines Botulinumtoxins zur Behandlung von Spätdyskinesie
- (11) **2 037 677** (51) **H04N 5/58**
(54) • Anzeigevorrichtung und zugehöriges Verwendungsverfahren
- (11) **2 041 571** (51) **G01N 33/542**
(54) • LUMINESCENCE ASSAY USING MACROCYCLIC LANTHANIDE (III) COMPLEXES
- (11) **2 044 819** (51) **H05K 3/28**
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT SOUPLE DE CONDUCTEUR ET ARRANGEMENT COMPRENANT LE SUPPORT SOUPLE DE CONDUCTEUR
- (11) **2 047 881** (51) **A61M 15/00**
(54) • Verfahren zum Konfigurieren einer Vorrichtung zur Abgabe von Medikamenten
• Method for setting up a drug delivery apparatus
• Méthode pour configurer un appareil de distribution de médicaments
- (11) **2 055 728** (51) **C08G 59/40**
(54) • Composition de résine et matériau pré-imprégné et stratifié la contenant
- (11) **2 059 323** (51) **B01D 39/16**
(54) • BEUTELFILTER MIT META-ARAMID- UND ACRYLFASER
- (11) **2 060 705** (51) **E04H 12/10**
(54) • Fachwerkträger mit Hülse
• Truss with truss sleeve
• Structure en treillis avec manchon
- (11) **2 069 707** (51) **F41H 5/04**
(54) • Metallformkörper und Verfahren zur Herstellung eines Metallformkörpers
• Moulded metal body and method of producing a moulded metal body
• Corps métallique moulé et procédé de fabrication d'un corps métallique moulé
- (11) **2 073 199** (51) **G11B 7/007**
(54) • Disque optique et dispositif de lecture d'adresses et procédé associé
- (11) **2 081 829** (51) **B64G 1/28**
(54) • STEUERMOMENTKREISEL UND VORRICHTUNG ZU SEINER MONTAGE
- (11) **2 082 247** (51) **G01R 31/08**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING ELECTRIC CABLE NETWORKS USING PSEUDORANDOM SEQUENCES
- (11) **2 086 872** (51) **B82B 1/00**
(54) • AGENT D'AMÉLIORATION DE MATÉRIAU D'INTERFACE ÉLECTROTHERMIQUE
- (11) **2 090 134** (51) **H04W 64/00**
(54) • GESTION DE SERVICES DE COMMUNICATION WLAN ET WWAN A UN TERMINAL MULTI-MODE
- (11) **2 102 550** (51) **F23D 1/02**
(54) • Verfahren zur Regelung des Betriebes eines Drehofenbrenners
• Method for controlling the operation of a rotary furnace burner
• Procédé de régulation du fonctionnement d'un brûleur de four rotatif
- (11) **2 104 865** (51) **G01R 33/12**
(54) • SENSOREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MAGNETISCHEN TEILCHEN
• A SENSOR DEVICE FOR AND A METHOD OF SENSING MAGNETIC PARTICLES
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DÉTECTION DE PARTICULES MAGNÉTIQUES
- (11) **2 113 782** (51) **G01S 1/00**
(54) • GPS mobile unit having a reduced power state
- (11) **2 115 353** (51) **F23C 9/00**
(54) • Brennkammer für eine Gasturbine
• Combustion chamber for a gas turbine
• Chambre de combustion pour une turbine à gaz
- (11) **2 116 613** (51) **C12Q 1/60**
(54) • PROCÉDE DE MESURAGE DU CHOLESTÉROL DES LIPOPROTEINES DE BASSE DENSITÉ (LDL) ET EPROUVETTE DE MESURAGE DU CHOLESTÉROL DES LDL
- (11) **2 118 892** (51) **G10L 19/14**
(54) • VERBESSERTES VERHÄLTNISS VON SPRACHLICHEN ZU NICHTSPRACHLICHEN AUDIO-INHALTEN FÜR ÄLTERE ODER HÖRGESCHÄDIGTE ZUHÖRER
- (11) **2 125 306** (51) **B26D 7/26**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON STANZWERKZEUGEN MIT GUMMI
• APPARATUS AND METHOD FOR RUBBER-COATING OF CUTTING DIES
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REVÊTEMENT DE CAOUTCHOUC DE MATRICES D'ESTAMPAGE
- (11) **2 126 415** (51) **F16H 57/04**
(54) • SYSTEME DE CONDUITE ET SYSTEME MODULAIRE PERMETTANT L'ASSEMBLAGE D'UN TEL SYSTEME DE CONDUITE
- (11) **2 128 575** (51) **G01F 23/24**
(54) • -
- (11) **2 131 583** (51) **H04N 7/01**
(54) • VIDEOSENDER, VIDEOEMPFÄNGER, VIDEOAUFNAHMEGERÄT, VIDEOWIEDERGABEGERÄT UND VIDEOANZEIGE
- (11) **2 136 425** (51) **H01M 2/22**
(54) • Rechargeable battery and manufacturing method thereof
- (11) **2 141 257** (51) **C23C 14/08**
(54) • Schneideinsatz mit Oxidüberzug und Arcverdampfungsverfahren
- *Oxide coated cutting insert and cathodic arc deposition associated*
• *Insert de découpe à revêtement d'oxyde et méthode de dépôt par arc cathodique associée*
- (11) **2 141 592** (51) **G06F 9/46**
(54) • System and method for creating, executing and mapping service
- (11) **2 143 777** (51) **C10G 3/00**
(54) • Hydrocracking zur Herstellung eines Brennstoffs mit einem Biobrennstoff
• Hydrocracking process for producing a fuel containing biofuel
- (11) **2 145 975** (51) **C23C 14/00**
(54) • Perovskitoxid, piezoelektrische Vorrichtung enthaltend dieses Oxid und Flüssigkeitsausgabevorrichtung
• Perovskite oxide, piezoelectric device comprising that oxide, and liquid discharge apparatus
• pérovskite, dispositif piézoélectrique comprenant cet oxyde, et appareil de décharge de liquide
- (11) **2 146 260** (51) **G05B 19/409**
(54) • Method of operating an apparatus
- (11) **2 146 269** (51) **G06F 3/033**
(54) • Grafische Benutzerschnittstelle
• interface utilisateur graphique
- (11) **2 146 345** (51) **G11B 7/013**
(54) • Optisches Plattengerät und computerlesbares Aufzeichnungsmedium welches ein Programm speichert
• Appareil de disque optique et support d'enregistrement lisible par ordinateur contenant un programme

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 006 385** (51) **G02B 6/44**
(71) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 700 Industrial Drive, Lexington SC 29072, US
- (11) **1 037 407** (51) **H04B 7/26**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 039 654** (51) **H04B 1/707**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 044 742** (51) **B21K 1/56**
(71) Kurimoto, Ltd., 1-12-19, Kitahorie, Nishi-ku Osaka, JP
Kishiwada Stainless Steel Works, 20, Rin-kaicho, Kishiwada-shi Osaka, JP

- Higashi, Kenji, 3-4-9, Teraikeda, Tondabayashi-shi Osaka, JP
- (11) **1 131 778** (51) **G06T 7/00**
(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
- (11) **1 168 421** (51) **H01L 21/00**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
- (11) **1 255 694** (51) **C01B 13/10**
(71) Tessera, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 281 622** (51) **B65D 5/50**
(71) SMURFIT KAPPA France, 5 Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mandé, FR
- (11) **1 325 284** (51) **G01D 5/00**
(71) Eaton Aerospace Limited, PO BOX 554 Abbey Park Southampton Road, Titchfield Hampshire P014 9ED, GB
- (11) **1 326 981** (51) **C12N 15/16**
(71) Kotinos Pharmaceuticals Inc., Chrysler Center, 25th Floor 666 Third Avenue, New York, NY, US
- (11) **1 352 970** (51) **C12N 9/10**
(71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, 2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 354 191** (51) **G01N 21/76**
(71) Respirationics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **1 380 962** (51) **G06F 15/17**
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 383 428** (51) **A61B 5/083**
(71) Respirationics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **1 397 218** (51) **B21D 5/08**
(71) Accra Teknik AB, Kabelvägen 9, 943 31 Öjebyn, SE
- (11) **1 426 149** (51) **B26B 21/22**
(71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (11) **1 427 341** (51) **A61B 17/70**
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
- (11) **1 439 579** (51) **H01L 21/8238**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonyx Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 451 163** (51) **C07D 261/20**
(71) Dong Wha Pharm. Co., Ltd., 5 Sunwha-dong, Jung-gu Seoul, KR
- (11) **1 453 129** (51) **H01M 8/04**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **1 467 684** (51) **A61F 2/44**
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
- (11) **1 469 297** (51) **G01M 11/02**
(71) TOMEY CORPORATION, 11-33, Noritake-Shinmachi 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
- (11) **1 478 287** (51) **A61B 17/56**
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
- (11) **1 483 782** (51) **C23C 16/01**
(71) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd., 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439, JP
- (11) **1 500 714** (51) **C22C 33/02**
(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1, Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (11) **1 503 307** (51) **G06F 17/50**
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 543 465** (51) **G06F 17/60**
(71) Longhorn Acquisition, LLC, 275 West Street, Annapolis, MD 21401, US
- (11) **1 546 431** (51) **C23C 14/08**
(71) Incoat GmbH, Viktor von Bruns Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 572 977** (51) **C12Q 1/68**
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
- (11) **1 588 716** (51) **A61K 47/48**
(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
Duke University, Office of Licensing and Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 597 168** (51) **B65D 75/58**
(71) H.J. Heinz Company, 600 Grant Street 60th Floor, Pittsburgh, PA 15219-2857, US
- (11) **1 605 923** (51) **A61K 9/51**
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 645 996** (51) **G06Q 10/00**
(71) ppi Media GmbH, Hindenburgstrasse 49, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 647 594** (51) **C12N 15/09**
(71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 9-2, Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
- (11) **1 648 234** (51) **A21B 1/00**
(71) Biosphere Industries, LLC., 1025 Cindy Lane Carpinteria, California 93013, US
- (11) **1 650 159** (51) **C01B 3/38**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **1 654 802** (51) **H03G 3/30**
(71) CoreOptics, Inc., The Corporation Trust Center 1209, Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 656 410** (51) **C08G 65/32**
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 658 328** (51) **C08L 1/00**
(71) Biosphere Industries, LLC., 1025 Cindy Lane Carpinteria, California 93013, US
- (11) **1 664 845** (51) **G01V 1/30**
(71) Apex Spectral Technology, Inc., 10333 Richmond Suite 440, Houston, TX 77042, US
- (11) **1 671 129** (51) **G01N 33/68**
(71) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 680 941** (51) **H04R 5/02**
(71) Polk Audio, Inc., 5601 Metro Drive, Baltimore, MD 21215, US
- (11) **1 682 435** (51) **B65G 1/00**
(71) FKI Logistex Inc., 9301 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63132, US
- (11) **1 684 740** (51) **A61K 31/235**
(71) Rabhi, Chérif, 4 Impasse Jean Perrin, 91220 Brétigny sur orge, FR
- (11) **1 692 570** (51) **G03F 7/20**
(71) American Compass, Inc., 150 S. Los Robles Ave., Suite 860, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **1 694 987** (51) **F16H 63/06**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 698 367** (51) **A61M 16/00**
(71) Respirationics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **1 703 577** (51) **H01M 8/04**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **1 707 256** (51) **B01F 3/08**
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 711 264** (51) **B01L 3/00**
(71) Silicon Valley Scientific, Inc., 5720 Stoneridge Drive, Bldg. B., Suite 300, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 749 105** (51) **C12Q 1/68**
(71) Stenman, Jakob, Kulmatie 11, 02730 Espoo, FI
Paju, Annukka, Tasbyntie 14 B 10, 01150 Söderkulla, FI
Rissanen, Oso, Puutarhakatu 8a A27, 20100 Turku, FI
Orpana, Arto, Tuohustie 13 A, 00670 Helsinki, FI
- (11) **1 769 083** (51) **C12Q 1/44**
(71) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
L'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75001 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 772 427** (51) **C01B 3/38**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **1 787 592** (51) **A61B 17/88**
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 795 419** (51) **B60T 11/20**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **1 795 420** (51) **B60T 11/20**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP

- (11) **1 795 421** (51) **B60T 11/20**
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
- (11) **1 803 279** (51) **H04L 29/06**
(71) CheckPhone Technologies, 1 bis rue Bartholdi, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 808 276** (51) **B25J 17/00**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP Showa Corporation, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama 361-8506, JP
- (11) **1 812 439** (51) **C07D 487/04**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 814 091** (51) **G07F 17/32**
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
- (11) **1 816 159** (51) **C08L 23/26**
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (11) **1 866 410** (51) **C12M 1/00**
(71) Artemis Health, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 872 704** (51) **A47L 15/48**
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 892 312** (51) **C23C 8/66**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP MEC International Co., Ltd., 7-18-1 Nishishin-cho, Toyota-city Aichi 471-0047, JP
- (11) **1 894 350** (51) **H04L 12/24**
(71) CheckPhone Technologies, 1 bis rue Bartholdi, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 907 948** (51) **G06F 17/30**
(71) Obigo Korea Co., Ltd., 621-2 Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
- (11) **1 924 922** (51) **G06F 15/16**
(71) FourthWall Media, Inc., 21240 Ridgetop Circle, Suite 140, Sterling, VA 20166, US
- (11) **1 925 183** (51) **H04R 5/00**
(71) Polk Audio, Inc., 5601 Metro Drive, Baltimore, MD 21215, US
- (11) **1 935 142** (51) **H04L 12/46**
(71) CheckPhone Technologies, 1 bis rue Bartholdi, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 951 056** (51) **A21D 13/00**
(71) Biosphere Industries, LLC., 1025 Cindy Lane Carpinteria, California 93013, US
- (11) **1 958 119** (51) **G06F 7/00**
(71) Finjan, Inc., 2025 Gateway Place, Suite 180, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 961 478** (51) **B01D 53/26**
(71) Beko Technologies GmbH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE
- (11) **1 963 540** (51) **C13J 1/06**
(71) Nordic Sugar A/S, Langebrogade 1 P.O. Box 2100, 1014 Copenhagen K, DK
- (11) **1 968 171** (51) **H02K 11/04**
(71) Goodrich Control Systems, Stratford Road Solihull B90 4LA, GB
- (11) **1 973 081** (51) **G07F 1/06**
(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
- (11) **1 974 335** (51) **G09B 7/00**
(71) Cogmed Systems AB, Fryxellsgatan 4, 114 25 Stockholm, SE
- (11) **1 978 480** (51) **G06Q 30/00**
(71) Front Row IP Holdings, LLC, 115 Wellington Street, Marshall, TX 75670, US
- (11) **1 985 306** (51) **A61K 39/395**
(71) Tolerx, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **1 994 727** (51) **H04M 1/247**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 999 135** (51) **C07D 495/04**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 999 671** (51) **G06F 19/00**
(71) PatientSafe Solutions, Inc., 5375 Mira Sorrento Place Suite 500, East Tower San Diego, California 92121, US
- (11) **2 013 871** (51) **G10L 21/04**
(71) Technologies HumanWare Inc., 445, du Parc-Industriel, Longueuil QC J4H 3V7, CA
- (11) **2 015 362** (51) **H01L 27/02**
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (11) **2 017 875** (51) **H01J 49/04**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE Georg-August-Universität Göttingen, Wilhelmshplatz 1, 37073 Göttingen, DE
- (11) **2 020 263** (51) **B01L 3/00**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (11) **2 020 918** (51) **A61B 5/053**
(71) Impedimed Limited, Unit 1, 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU
- (11) **2 020 983** (51) **A61K 8/02**
(71) Cardinal Health CMP 200, Inc, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 020 984** (51) **A61K 8/02**
(71) Cardinal Health CMP 200, Inc, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 024 865** (51) **G06F 17/00**
(71) OmegaBlue, Inc., 725 Arizona Avenue, Suite 304, Santa Monica, CA 90401, US
- (11) **2 030 183** (51) **G09B 19/00**
(71) Cogmed Systems AB, Fryxellsgatan 4, 114 25 Stockholm, SE
- (11) **2 032 725** (51) **C22B 9/02**
(71) Aleris Switzerland GmbH, c/o K + P Treuhandgesellschaft Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **2 035 672** (51) **F02D 11/10**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 037 335** (51) **G04B 15/08**
(71) von Gunten, Stephané, Rue des Courtils 10, 2035 Corcelles Neuchâtel, CH
- (11) **2 052 996** (51) **B65G 33/30**
(71) Moltrasio, Elisabetta, Via Tesio, 1, 20151 Milano, IT
- (11) **2 055 839** (51) **E01F 9/047**
(71) Autospan Limited, 5 Manchester Square, London W1M 5RE, GB
- (11) **2 073 203** (51) **G11B 7/24**
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 075 582** (51) **G01N 33/574**
(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Avenue, Santa Monica CA 90404, US
- (11) **2 079 313** (51) **A01N 57/18**
(71) Lakewood-Amedex, Inc, 7004 Stanhope Place, University Park, Sarasota, FL 34201, US
- (11) **2 085 585** (51) **F01P 7/08**
(71) Friedrich Graepel AG, Zeisigweg 2, 49624 Lönningen, DE
- (11) **2 086 315** (51) **A01N 25/00**
(71) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 088 522** (51) **G06F 17/50**
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 122 124** (51) **E21B 43/38**
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dhahran, 31311, SA
- (11) **2 123 630** (51) **C07C 229/50**
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (11) **2 124 836** (51) **A61F 2/44**
(71) Ouroboros Medical, Inc., 10911 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
- (11) **2 126 691** (51) **G06F 9/44**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 130 835** (51) **C07H 19/073**
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (11) **2 133 154** (51) **B05B 13/04**
(71) Intergration Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY
- (11) **2 135 304** (51) **H01L 33/00**
(71) PhotonStar LED Limited, Unit 8 Westlink Belbins Business Park Cupernham Lane, Romsey Hants SO51 7JF, GB

- (11) **2 136 473** (51) **H03M 13/00**
(71) Digital Fountain, Inc., Suite 236, 2201 Broadway, Oakland, CA 94612, US
- (11) **2 136 777** (51) **A61K 8/44**
(71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75184 Paris Cedex 04, FR
Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Clermont-Ferrand, Boulevard Léon Malfreyt, 63058 Clermont-Ferrand Cedex 1, FR
- (11) **2 137 665** (51) **G06F 21/20**
(71) C-Sigma s.r.l., via Cavour, 18, 23900 Lecco, IT
- (11) **2 142 949** (51) **G02B 5/28**
(71) OmniVision CDM Optics, Inc., 4001 Discovery Drive, Suite 2110, Boulder, CO 80303, US

I.12(10)

• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**

- (11) **1 178 457** (51) **G08C 23/00**
(72) IMAI, Kiyoshi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ko, Kyoto-shi, Kyoto 608530, JP
KAMEI, Takashi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
INOUE, Hiroyuki, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
GONDO, Kiyohiko, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OSAKO, Kazunori, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 410 140** (51) **G06F 1/00**
(72) SHEN ORR, Chaim, 16 Kiryat Sefer Street, 34676 Haifa, IL
HIBSHOOSH, Eliphaz, 5 Sirkin Street, 63562 Tel Aviv, IL
BENEDEK, Gyora, 54 Aba Khushi Boulevard, 34983 Haifa, IL
SOLOW, Hillel, 115 Shimon Street, 99543 Beit Shemesh, IL
BELENKY, Yaacov, 27/2 Hakinor Street, 94731 Maaleh Adumim, IL
TSURIA, Yossi, 14 Rabenu Polity Street, 93390 Jerusalem, IL
SHKEDY, Zvi, 22 Baz Street, 27027 Karmiel, IL
HAENEL, Arie, 78 Yitzchak Nissim Street, Har Homa, Jerusalem 93125, IL
- (11) **1 464 632** (51) **B32B 17/10**
(72) NOGUCHI, Tatsuya c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
FURUSAWA, Satoshi c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

- (11) **1 503 796** (51) **A61K 41/00**
(72) ALLEMANN, Eric, Chemin de Sous-Le-Crêt 23, CH-1256 Troinex, CH
KONAN, Yvette, 12 av. Leon-Gaud, CH-1206 Geneva, CH
GURNY, Robert, 7, rue Calvin, CH-1204 Geneva, CH
BOCH, Ronald, Erwin, 3385 Ontario Street, Vancouver, British Columbia V5V 5B9, CA
- (11) **1 647 594** (51) **C12N 15/09**
(72) MURAKAMI, Shikiko, RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH 9-2 Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
NAKATA, Kaori, RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH 9-2 Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
OKINO, Shohei, RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH 9-2 Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
IKENAGA, Yuko, RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH 9-2 Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
INUI, Masayuki, RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH 9-2 Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
YUKAWA, Hideaki, RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH 9-2 Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
- (11) **1 657 994** (51) **A47B 23/00**
(72) Rha, Sang-Hoon, 5F., Seoungwoon Bldg. Sinsa-dong Gangnam-gu, Seoul 135-887, KR
- (11) **1 717 047** (51) **B41J 2/47**
(72) Takaki, Kouichi, 2970, Ishikawa-machi, Hachioli-shi Tokyo 192-8505, JP
Izumiya, Kenji, 2970, Ishikawa-machi, Hachioli-shi Tokyo 192-8505, JP
Motoi, Toshihiro, 2970, Ishikawa-machi, Hachioli-shi Tokyo 192-8505, JP
- (11) **1 749 105** (51) **C12Q 1/68**
(72) Stenman, Jakob, Kulmatie 11, 02730 Espoo, FI
Paju, Annukka, Tasbyntie 14 B 10, 01150 Söderkulla, FI
Rissanen, Oso, Puutarhakatu 8a A27, 20100 Turku, FI
Orpana, Arto, Tuohustie 13 A, 00670 Helsinki, FI
- (11) **1 795 077** (51) **A41D 1/06**
(72) Caronni, Vico Eros, Conf. Virginio Caronni S. r.L. Via De Gasperi 35, 20020 Cogliate, IT
- (11) **1 835 324** (51) **G02B 26/08**
(72) SHIMOKAWA, Fusao, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
UCHIYAMA, Shingo, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
YAMAGUCHI, Johji, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
SATO, Makoto, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
SASAKURA, Kunihiko, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP

- MORITA, Hirofumi, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
INAGAKI, Shuichiro, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
MACHIDA, Katsuyuki, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
ISHII, Hiromu, NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
MURAKAMI, Makoto NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi Tokyo 1808585, JP
- (11) **1 874 677** (51) **B81B 1/00**
(72) ANDERSSON, Per, Petterslundsgatan 31, S-753 28 Uppsala, SE
EKSTRAND, Gunnar, Mariédalsgatan 41, SE-754 53 Uppsala, SE
JESSON, Gérard, Lärkfalksvägen 1, 4tr, S-745 61 Enköping, SE
- (11) **1 884 376** (51) **B60C 1/00**
(72) Amino, Naoya, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP
Kameda, Yoshihiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP
Yamakawa, Kazuto, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP
Sato, Akitomo, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP
- (11) **1 889 181** (51) **G06F 17/30**
(72) POSNER, Nicolas David, 15 Calypso Lane, San Carlos, California 94070, US
IDURY, Ramana M., 1048 Polk Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
HENDERSON, Richard Douglas, 942 Michigan Avenue, San Jose, California 95125, US
SHOUP, Randall Scott, 533 Liberty Street, San Francisco, California 94114, US
KUMAR, Vijay, 900 Pepper Tree Lane no. 118, Santa Clara, California 95051, US
MONIER, Louis Marcel Gino, 4 Siskiyou Place, Menlo Park, California 94025, US
BAIRD-SMITH, Anselm Paul, 3448 Madonna Drive, San Jose, California 95117, US
NELSON, Thomas, 161 Old Ranch Road, Santa Cruz, California 95060, US
GUPTA, Raghav, 1172 Corral Ave., Sunnyvale, California 94086, US
TUTUNDJIAN, Raffi, 1665 Chestnut Street no. 303, San Francisco, California 94123, US
SMALLEY, Preston Grant, 134 Gil Blas Road, Danville, California 94526, US
BOLIVAR Alvaro, 111 Saragota Ave, Apt 2310, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 935 512** (51) **B08B 1/00**
(72) Vuskanovic, Toplica, 13, Rue Chapon, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 940 948** (51) **C08L 33/02**
(72) KIMURA, Kazuki, 49, Kobito Izushi-cho, Toyooka-shi, Hyogo 668-0256, JP
IKEUCHI, Hiroyuki, 14-12, Kitahirano-mina-mino-cho, Himeji-shi, Hyogo 670-0887, JP
- (11) **1 943 153** (51) **B65D 5/48**
(72) HOLLEY, John, M., Jr., 950 Brentwood Avenue, Lawrenceville, GA 30244, US
SCHEMMELE, Garrett, K., 103 Kirkby Road, Savannah, GA 31419, US

- WALLING, Bradford, J., 1208 Countryside Place, Smyrna, GA 30080, US
- (11) **2 000 854** (51) **G03F 7/20**
(72) Oki, Toshikazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 002 231** (51) **G01L 1/20**
(72) LOOMIS, Gary, 230 Prospect Street, Leominster, MA 01453, US
LEFKO, Janet, 29 Williston Road, Brookline, MA 02445, US
MALACARIA, Charles, 11 Pondview Avenue, Medfield, MA 02052, US
LOWE, Mark, 1 Mayflower Drive, Sharon, MA 02067, US
- (11) **2 003 446** (51) **G01N 27/414**
(72) Jeo Young, Shim Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Yoo, Kyu Tae Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Chung, Won Seck Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
Han, Jung Im Samsung Advanced Institute of Technology, Mt. 14-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-712, KR
- (11) **2 037 335** (51) **G04B 15/08**
(72) August Enzler, Tannenhaus 2, 9054 Haslen, CH
- (11) **2 041 299** (51) **C12Q 1/04**
(72) LIN, Ping, 5409 Valerio Trail, San Diego, CA 92130, US
GHETTI, Andrea, 11284 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
SHI, Wenge, 1537 Crescent Place, San Marcos, CA 92078, US
TANG, Mengjia, 9125 Truman Street, San Diego, CA 92129, US
HARVIE, Gioulmar, 9747 Pebble Beach Drive, San Diego, CA 92071, US
TAO, Huimin Helen, Senior Scientist AVIVA Biosciences Corp. 11045 Roselle St. suite 100, San Diego, CA 92121, US
TAO, Guoliang, 12414 Creekview Drive, San Diego, CA 92128, US
WU, Lei, 10563 Whispering Hills Lane, San Diego, CA 92130, US
CERNY, David, 5352 Dressage Drive, San Diego, CA 91902, US
XU, Jia, 10554 Caminito Alvarez, San Diego, CA 92126, US
- (11) **2 049 087** (51) **A61K 9/20**
(72) VAUGHN, Jason M., 4000 Colina Cove, Round Rock, Texas 78681, US
CROWLEY, Michael M., 13305 Council Bluff Drive, Austin, Texas 78727, US
ZHANG, Feng, 203 East 31st Street 309, Austin, Texas 78705, US
KOLENG, John J., 1113 Alison Parke Trail, Austin, Texas 78750, US
KEEN, Justin M., 608 S. Lake Creek Dr., Round Rock, TX 78681, US
HUGHEY, Justin R., 3003 Canceled CV, Round Rock, TX 78681-1764, US
- (11) **2 057 621** (51) **G09G 5/391**
(72) SCOTT, Sherryl Lee Lorraine, 185 Beverley Street Unit 1, Toronto Ontario M5T 1Y9, CA
- PAAS, Julian, 835 Bexhill Road, Mississauga Ontario L5H 3L2, CA
STEELE, Joel, 14338 -4701 Tahoe Blvd., Bldg. A, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
ADAMCZYK, Patryk, 144428 - 4701 Tahoe Blvd., Bldg A, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
VANDEN HEUVEL, David Noel, 12022 - 3026 Solandt Road Suites 100, 1002, Ottawa, Ontario K2K 2A5, CA
- (11) **2 059 967** (51) **H01M 8/04**
(72) TANG, Hao, 6325 Somerled, Apt. 102, Montréal, Quebec H3X 2B9, CA
BAI, Dingrong, 1972 Jean Prevost, Dorval, Quebec H9P 2S3, CA
ELKAÏM, David, 2465 rue Nantel, Ville Saint-Laurent, Quebec H4M 1K4, CA
CHOUINARD, Jean-Guy, 2400 rue des Nations, Apt 640, CA/Ville Saint-Laurent, Quebec H4R 3G4, CA
- (11) **2 062 918** (51) **C07K 16/40**
(72) Neufeld, Gera, 23 Shoham Street, 34 679 Haifa, IL
Akiri, Gal, 19 Bar Lev Street, 32 884 Haifa, IL
Vadasz, Zahava, 20 Heshel Street, 32 446 Haifa, IL
Gengrovitch, Stela, Kfar Hanania 208 , 21 108 Regional Council Merom Hagaili, IL
- (11) **2 067 234** (51) **H02J 7/04**
(72) WEN, Jun, 1635, Neil Srmsstrong St. Apt. 258, Montebello, California 90640, US
SMEDLEY, Keyue, 15 Crimson Canyon, Aliso Viejo, California 92656, US
- (11) **2 078 460** (51) **A23L 1/05**
(72) Holahan, John L., 7255 Dorset Avenue, University City MO 63130, US
- (11) **2 079 472** (51) **A61K 31/555**
(72) DRUMMOND, George, S., One River Place, 1612, New York, NY 10036, US
CAROSELLI, Robert, 5 Independence Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
COOKE, Keith, A., 470 Gowlan Cres., Milton, ON L9T 4ES, CA
LEVIN, Daniel, 220 Starlight Crest Drive, La Canada - CA 91011, CA
ROE, David, G., 110 Industrial Pkwy North Aurora, Rockwood, ON L4G 3H4, CA
BOUCHER, Christopher, P., 37 Harrison Drive, Newmarket, ON L3Y 4P3, CA
- (11) **2 079 476** (51) **A61K 31/717**
(72) LYNCH, Stephanie, K., 11 Twin Hill Drive, Boonton Township New Jersey 07005, US
TUROWSKI, Maciej, 1705 Baus Court, Midland, MI 48642, US
YOKOYAMA, Wallace H., 642 Arlington Avenue, Berkeley, CA 94707, US
HONG, Yun-Jeong, 10701 San Pablo Avenue, 2, El Cerrito, CA 94530, US
CONKLIN, Jerry R., 2686 East Shaffer Road, Midland, MI 48642, US
HUNG, Shao-Ching, 6125 Londonberrie Court, Midland, MI 48640, US
YOUNG, Scott A., 4400 Partridge Lane, Midland, MI 48640, US
- (11) **2 079 547** (51) **B01L 3/00**
(72) ENGSTRÖM, Johan, Artillerigatan 12b, 752 37 Uppsala, SE
- (11) **2 079 768** (51) **C08F 214/08**
(72) BEYER, Douglas E., 3008 Camberly Lane, Midland, MI 48640, US
JEON, Hyun K., 13905 Stonewood Court, Rosharon, TX 77583, US
- LEE, Eric K., 1100 Wildwood Street, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 080 329** (51) **H04L 12/56**
(72) CHANDRA, Arty, 31 Jeffrey Place, Manhasset Hills, NY 11040, US
ZEIRA, Eldad, M., 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US
LU, Guang, 17 Coolbrooke Street Dollard-des-ormeaux, Québec H9B 1J4, CA
ZHANG, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset, NY 11791, US
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768, US
- (11) **2 081 647** (51) **A61P 3/00**
(72) LYNCH, Stephanie K., 11 Twin Hill Drive , Boonton Twp. , NJ 07005, US
TUROWSKI, Maciej, 1705 Baus Court, Midland, MI 48642, US
YOKOYAMA, Wallace H., 642 Arlington Avenue, Berkeley, CA 94707, US
CONKLIN, Jerry R., 2686 East Shaffer Road, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 082 746** (51) **A61K 36/896**
(72) Bozcuk, Hakan, c/o Akdeniz University Medical Faculty Dept. of Medical Oncology Dumlupina Street, Antalya 07070, TR
Özdogan, Mustafa Akdeniz University Medical Faculty Division of Medical Oncology, Dumlupinar Street, 07070, Antalya, TR
Aykurt, Oktay Akdeniz University Medical Faculty Division of Medical Oncology, Dumlupinar Street, 07070, Antalya, TR
Topcuoglu, Fatih Akdeniz University Medical Faculty Division of Biology, Dumlupinar Street, 07070, Antalya, TR
Öztürk, Hasan Akdeniz University Medical Faculty Department of Biochemistry, Dumlupinar Street, 07070, Antalya, TR
Ekinci, Deniz Akdeniz University Medical Faculty Division of Medical Oncology, Dumlupinar Street, 07070, Antalya, TR
Karadeniz, Asuman Akdeniz University Medical Faculty Division of Biology Division of Biology Division of Biology, Dumlupinar Street, 07070, Antalya, TR
Burgucu, Durmus Akdeniz University Medical Division of Hematology Division of Hematology, Dumlupinar Street, 07070, Antalya, TR
- (11) **2 083 549** (51) **H04L 29/06**
(72) Jacobs, Paul E., 9075 La Jolla Shores Lane, La Jolla, CA 92037, US
Lee, Chong U., c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Julian, David Jonathan, 17515 Fairlie Road, San Diego, CA 92128, US
Moallemi, Kamran, 4314 Vista De La Tierra, Del Mar, CA 92014, US
Jaime, Manuel E., 466 Santa Cecilia, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **2 086 067** (51) **H01R 33/02**
(72) Cho, Joo-Woan, 104-203, Samsung Trapalace Myeongam-ri Tangjeong-myeon, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Choi, Seong-Sik, 2 30-1011, Eunma Apt. Daechi 2-dong, Gangnam-gu Seoul, KR
- (11) **2 086 097** (51) **H02M 3/155**
(72) Hong, Hyun-seok, No. 106-303 Gaenari APT Tanbang-dong, Seo-gu Daejeon, KR
Jeon, Myoung-Ha, San 24, Nongsec-Dong Gilheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Geun-ho, No.113-109 Siyeong 1-danji Green APT Junggye 2-dong, Nowon-gu Seoul, KR

- (11) **2 087 548** (51) **H01M 10/50**
(72) BUCK, Derrick, 1932 Huntsville Road, Pendleton, Indiana 46064, US
FATTIG, Robert, 4580 West 300 South Road, Anderson, Indiana 46011, US
SILK, Bruce, 10748 Canoe Court, Indianapolis, Indiana 46236, US
- (11) **2 089 407** (51) **C07H 15/203**
(72) AYDT, Ewald M., Schulgasse 53, 64380 Rossdorf, DE
KRANICH, Remo, Hennigsdorfer Str. 141N, 13503 Berlin, DE
VOLLHARDT, Karin, Am Eichenhain 16, 16761 Hennigsdorf, DE
WOLFF, Gerhard, 69F New England Avenue, Summit, 07901 NJ, US
- (11) **2 094 651** (51) **C07C 255/47**
(72) HONDA, Tadashi, 16 Macdonald Drive, Hanover, NH 03755, US
SUNDARARAJAN, Chitra, 1856 Main Street W, Apt 512, Hamilton, Ontario L8S 1H9, CA
GRIBBLE, Gordon W., 15 Eldridge Street, Lebanon, NH 03766, US
SPORN, Michael B., 9 Sporn Drive, Tunbridge, VT 05077, US
LIBY, Karen T., 131 North Main Street, West Lebanon, NH 03784, US
- (11) **2 095 400** (51) **H01L 21/00**
(72) MAXWELL, Ian Andrew, 9 Newcastle Street, Five Dock, NSW 2046, AU
WILLIAMS, James Stanislaus, 15 Twynam Street, Holder, ACT 2611, AU
BRADBY, Jodie Elizabeth, 9 Goodchild Street, North Lyneham, ACT 2602, AU
RUFFELL, Simon, 30/12 Howitt Street, Kingston, ACT 2604, AU
FUJISAWA, Naoki, 18 Elsey Street, Hawker, ACT 2614, AU
- (11) **2 102 211** (51) **C07D 487/04**
(72) NOLTE, Bert, Bonhoefferstrasse 3, 52078 Aachen, DE
SUCHOLEIKI, Irving, 225 Mystic Valley Parkway, Winchester, Massachusetts 01890, US
FEUERSTEIN, Tim, Eschenstrasse 11, 64625 Bensheim, DE
GALLAGHER, JR. Brian M., 28 Orchard Street, Merrimac, Massachusetts 01860, US
WU, Xinyuan, 935 Washington Street 14, Newton, Massachusetts 02460, US
STEENECK, Christoph, Schulstrasse 8, 69221 Dossenheim, DE
GEGE, Christian, Elsenzstrasse 7, 69256 Mauer, DE
DENG, Hongbo, 178 Woodland Road, Southborough, Massachusetts 01772, US
VAN VELDHUIZEN, Joshua, 700 Broadway E 309, Seattle, Washington 98102, US
TAVERAS, Arthur, 6 Joslin Lane, Southborough, Massachusetts 01772, US
- (11) **2 102 347** (51) **C12N 15/74**
(72) KIM, Hye Won, 329-707 Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
CHOI, Hyejin, Room 201 877-22 Bongcheon 4-dong Gwanak-gu, Seoul 151-054, KR
LEE, Ji-Hye, 106-1301 Samsung Raemian Apt. Bisan-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
HWANG, Soo Youn, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-749, KR
- (11) **2 104 846** (51) **G01N 21/00**
(72) JIANG, Shaoyi, NE 61st Street, Redmond, WA 98052, US
- ZHANG, Zheng, 162 Fifth Street, Apt. 2R, Cambridge, MA 02141, US
CHEN, Shengfu, c/o College Material Science and Chem. Eng. Zhejiang University, 38 Zheda Road, Hangzhou, Zhejiang, CN
VAISOCHEROVA, Hana, K Brezince 38012, Praha 8 - Brezineres Prague 18200, CZ
- (11) **2 110 539** (51) **F02M 37/22**
(72) Hönemann, Erik, Taubenstraße 2, 81541 München, DE
Schick, Albert, Mühlstraße 6/3, 74336 Brackenheim, DE
Stange, Jörg, Tailfinger Straße 3, 70567 Stuttgart, DE
Lang, Wolfgang, Siegenbergstr. 33, 73262 Reichenbach, DE
Ruppel, Stefan, Bothestraße 54, 69126 Heidelberg Emmertsgrund, DE
- (11) **2 110 722** (51) **G05B 19/05**
(72) Piepenbrock, Georg, Mühlstrasse 5, 71254 Ditzingen, DE
Schenk, Bernhard, Euckenweg 6, 90471 Nürnberg, DE
Stolper, Thilo, Kappengasse 6, 90402 Nürnberg, DE
Zühlsdorf, Sören, Wiesentalstrasse 11, 90419 Nürnberg, DE
- (11) **2 115 044** (51) **C08J 3/215**
(72) SUN, Luyi, 2213 Cambridge Shores Lane, Pearland, TX 77584, US
WOONG, Jae, Boo, 1805 C, Yellowhouse Circle, College Station, TX, US
SUE, Hung-jue, 4605 Valleybrook Circle, College Station, TX, US
MARKS, Maurice, J., 307 Juniper, Lake Jackson, TX 77566, US
FIBIGER, Richard, F., 3870 E. Johns Lane, Midland, MI 48640, US
PAQUETTE, Michael, S., 3803 Greenfield Court, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 115 188** (51) **C30B 27/02**
(72) HEUER, Matthias, Flemmingstrasse 36, 12555 Berlin, DE
KIRSCHT, Fritz, Wernitzer Strasse 36, D12621 Berlin, DE
LINKE, Dieter, Alt-schmoekwitz 5, 12527 Berlin, DE
RAKOTONIANA, Jean, Patrice, Richterstr. 09, D-12456 Berlin, DE
OUNADJELA, Kamel, 116 Clipper Drive, Belmont, CA 94002, US
- (11) **2 115 802** (51) **H01M 4/58**
(72) BARKER, Jeremy, 10 Home Farm Close Shipton-Under-Wychwood, Oxfordshire OX76EH, GB
BRYAN, Aiden, 64 Lynda Meadows Jordanstown, Newtonabbey, Co. Antrim Northern Ireland BT37 OAT, GB
BURNS, Paul, 45 Featherbed Glade, Enniskillen, Co. Fermanagh Northern Ireland BT74 7HW, GB
GOVER, Richard, 120 Kings Road, Evesham Worcestershire WR11 3 BT, GB
- (11) **2 116 081** (51) **H04W 16/00**
(72) PANDEY, Aparna, 845 N. Kingsbury Street, 514, Chicago, IL 60610, US
RAMACHANDRAN, Shyamal, 9115 Judicial Drive - Apt. 4203, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 116 230** (51) **A61K 9/127**
(72) Eliaz, Rom E., 521 Hope Terrace Apartment 3, Sunnyvale, CA 94087, US
Zahng, Yuanpeng, 21837 Monte Court, Cupertino, CA 95014, US
- Rohloff, Catherine Many, 194 Deodara Drive, Los Altos, CA 94024, US
Weeks, Eric William, Intarcia Therapeutics, Inc 24650 Industrial Blvd, Hayward, CA 94545, US
Gunjan, Junnarkar, 720 Coastland Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **2 117 143** (51) **H04H 60/27**
(72) Dorogusker, Jesse, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Schubert, Emily, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Novotney, Donald, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Fadell, Anthony, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Hailey, Benjamin, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Bell, Chris, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Gedikian, Steve, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Borchers, Robert, Calle Morelia, 2675, Pleasanton, CA 94566, US
Laefer, Jay, McAker Court, 25, Ap. 112, San Mateo, CA 94403, US
Lydon, Gregory, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Bolton, Lawrence, Apple Inc 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 117 389** (51) **A47G 9/10**
(72) AUGUSTINE, Scott, D., 9017 Cavell Circle, Bloomington, MN 55438, US
ARNOLD, Randall, C., 12605 Hilloway Road West, Minnetonka, MN 55305, US
AUGUSTINE, Ryan, S., 4609 Beard Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US
ALBRECHT, Mark, C., 3240 Hennepin Avenue, Unit 2, Minneapolis, MN 55408, US
BARROWS, Ryan, 5438 Benjamin Street, Eau Claire, WI 54703, US
MCGREGOR, Andrew, 3606 Woodcroft Drive, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **2 119 629** (51) **B65B 9/20**
(72) Eberhardt, Erich, 1545 Ridge Forest Lane, Grayson, Georgia, 30017, US
- (11) **2 120 252** (51) **H01J 11/02**
(72) SHIOKAWA, Akira, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHINO, Shinichiro, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAMOTO, Koyo, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KADO, Hiroyuki, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWARAZAKI, Hideji, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- UETANI, Kazuo, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61 Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 120 421** (51) **H04L 29/12**
(72) Buczek, Tomasz, 295 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalu, Kalu Onuka, 295 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kalyanasundaram, Sanjay, 295 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 121 199** (51) **B05C 5/00**
(72) DOBLER, Francis, 13 rue des Tilleuls, Drunsenheim 67410, FR
ANNEN, Thomas, Hausmatt 35, 6422 Steinen (SZ), CH
- (11) **2 121 346** (51) **B44D 3/00**
(72) ADAMSON, Ed, 23 Malmesbury Road, London E3 2EB, GB
- (11) **2 121 347** (51) **B44D 3/12**
(72) ADAMSON, Ed, 23 Malmesbury Road, London E3 2EB, GB
- (11) **2 123 328** (51) **A61P 25/28**
(72) Vezenkov, Lubomir Todorov, Darvenitza, blok 43, entr. V, app. 12, Sofia 1756, BG
Georgieva, Maria Georgieva, Banishora, blok 37, entr. D, app. 128, Sofia 1220, BG
Danalev, Dancho Lubenov, Studentski grad, blok 60, entr. V, app. 606, Sofia 1700, BG
Ivanov, Chavdar Borisov, Mladost 1, blok 46, entr. G, app. 61, Sofia 1784, BG
Bakalova, Anastassia Todorova, 278 Tzar Simeon str., Sofia 1309, BG
Hristov, Krum Krumov, 22 Stefan Sarafov str., Sofia 1000, BG
Mitev, Vanyo Ivanov, 26 Techhov str., Sofia 1113, BG
Checler, Frederic, 556 Chemin du Baou, Villa le Paradou, 06410 Biot, FR
Sevalle, Jean, 14 rue des Boers, 06100 Nice, FR
- (11) **2 124 316** (51) **H02K 1/27**
(72) ISHIGURO, Motohisa, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KAMIYA, Naoki, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ARAKI, Takahiro, c/o Otake Plant of TODA KOGYO CORP. 1-4 Meijishinkai, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
NAKAI, Katsumi, c/o Otake Plant of TODA KOGYO CORP. 1-4 Meijishinkai, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
- (11) **2 124 363** (51) **H04J 1/00**
(72) AIBA, Tatsushi, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATSURAGAWA, Hiroshi, c/o SHARP Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 124 372** (51) **H04L 1/00**
(72) Love, Robert T., 817 S. Hough St., Barrington, IL 60010, US
Bi, Hao, 1251 William Drive Lake Zurich, IL 60047, US
Classon, Brian K., 756, W. Bloomfield Court Palatine, IL 60067, US
- Schumacher, Joseph, 785 Prairie Glen Ellyn, IL 60137, US
Tang, Dah-Lain Almon, 1337 Green Trails Drive Naperville, IL 60540, US
- (11) **2 124 373** (51) **H04L 1/18**
(72) Chandra, Arty, 31 Jeffrey Place, Manhasset Hills, NY 11040, US
Menon, Narayan, P., 28 Devine Avenue, Syosset, NY 11791, US
Lim, Junsung, Dusan Pavilion, B-1108 JeongJa, Bundang Seongnam, Kyunggi 463010, KR
Terry, Stephen E., 15 Summit Avenue, Northport, NY 11768, US
- (11) **2 124 817** (51) **A61F 2/06**
(72) ROTH, Noah M., 2066 Lavista Road NE, Atlanta, GA 30329, US
BRODBECK, William, 5794 Bradford Way, Hudson, OH 44236, US
KONDABATNI, Kishore, 987 Collier Road North West. Apt. K, Atlanta, GA 30318, US
- (11) **2 124 927** (51) **A61K 31/335**
(72) LIU, Yaoquan, 4415 James Avenue, Castro Valley, CA 94546, US
FU, Hong, 30535 Del Valle Place, Union City, CA 94587, US
- (11) **2 126 035** (51) **C12G 3/00**
(72) STOKES, Gregory, John, Charles, Level 6 111 Cecil Street, South Melbourne Victoria 3205, AU
- (11) **2 126 325** (51) **F02M 25/07**
(72) SHUTTY, John, 6899 Langle Ct., Clarkston, MI 48346, US
JOERGL, Volker, Primelweg 6, 2384 Breitenfurt, AT
- (11) **2 126 655** (51) **G05F 1/70**
(72) BAARMAN, David W., 6414 127th Avenue, Fennville, Michigan 49408, US
SCHWANNECKE, Joshua K., 4253 Arlet Ct. SE, Grand Rapids, Michigan 49505, US
TAYLOR, Joshua B., 6537 Thimbleweed Ln NE, Rockford, Michigan 49341, US
LORD, John James, 3106 Hazlett Road, Springfield, Illinois 62707, US
BACHMAN, Wesley J., 48 Sugar Creek Hills, Auburn, Illinois 62615, US
- (11) **2 127 429** (51) **H04W 24/00**
(72) PETERSEN, Robert, Majgatan 5, 582 46 Linköping, SE
TSE, Edwin, 4976 Jean Brillant, H3W 1T7 Montreal Quebec, CA
RIMHAGEN, Anna Pucar, Solkurvan 10, 591 52 Motala, SE
STÄLNACKE, Per-Daniel, Storskogsvägen 31, SE-167 65 Bromma, SE
- (11) **2 127 680** (51) **A61K 47/48**
(72) Hirsch, Andreas, Henkestrasse 42, 91054 Erlangen, DE
Sagman, Uri, 446 Spadina Road Suite 310 Toronto, Ontario M5P 3M2, CA
Wilson, Stephen R., 410 Pierce Street Suite 220 Houston, Texas 77002, US
- (11) **2 128 108** (51) **C04B 22/06**
(72) Ludwig, Horst-Michael, Dr., Pappelgraben 22, 99425 Taubach, DE
Neumann, Thomas, Pfadweg 8, 97753 Karlstadt-Karlbürg, DE
- (11) **2 128 533** (51) **F24F 1/00**
(72) Yang, Si-Tae, 2-605 Shindonga-Apt 988-1 Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
- Kim, Kang-Young, c/o Research Laboratory Digital Appliance Company LG Electronics 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-shi Gyungang-do 641-711, KR
- (11) **2 128 696** (51) **G03B 42/02**
(72) Hölzl, Johannes, Böhmerwaldstrasse 28, D-85630 Grasbrunn, DE
Schindlbeck, Günther, Naupliastrasse 93, D-81545 München, DE
Voigtänder, Volkmar, Goethestrasse 3, D-82223 Eichenau, DE
Hartmann, Thomas, Harberger Strasse 29, D-82449 Uffing am Staffelsee, DE
Auer, Franz, Haselbacherstrasse 11, D-84056 Rottenburg, DE
Werkstetter, Rudolf, Josef-Engl-Str. 3, 84567 Perach, DE
- (11) **2 128 697** (51) **G03B 42/04**
(72) Hölzl, Johannes, Böhmerwaldstrasse 28, D-85630 Grasbrunn, DE
Schindlbeck, Günther, Naupliastrasse 93, D-81545 München, DE
Voigtänder, Volkmar, Goethestrasse 3, D-82223 Eichenau, DE
Hartmann, Thomas, Harberger Strasse 29, D-82449 Uffing am Staffelsee, DE
Auer, Franz, Haselbacherstrasse 11, D-84056 Rottenburg, DE
Werkstetter, Rudolf, Josef-Engl-Str. 3, 84567 Perach, DE
- (11) **2 129 590** (51) **B65D 35/10**
(72) WANG, Ping, Room 608, 7th Building 108, BEISHUAN EAST ROAD, Chaoyang District, Beijing 100029 P.R. China, CN
MILLER, Christopher, Miles, 3651 Cumberland Drive, Hamilton, OH 45011, US
- (11) **2 129 639** (51) **C04B 41/87**
(72) BEYER, Steffen, Sansibarstr. 29B, 81827 München, DE
MEISTRING, Rolf, Von-Buessing-Str. 11, D-85625 Glonn, DE
MAIDL, Franz, Neusling 15, 94574 Wallerfing, DE
SCHMIDT-WIMMER, Stephan, Augustenfelder Str. 12, 85521 Dauchau, DE
WILHELMI, Christian, Haringstr. 35, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- (11) **2 130 400** (51) **H04W 4/00**
(72) BJÖRKÉN, Peter, Viktor Sjöströms väg 5, 169 40 Solna, SE
- (11) **2 131 631** (51) **H05B 41/24**
(72) NAGATA, Satoru, c/o PANASONIC ELECTRIC WORKS CO., LTD. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KUMAGAI, Jun, c/o PANASONIC ELECTRIC WORKS CO., LTD. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KOMATSU, Naoki, c/o PANASONIC ELECTRIC WORKS CO., LTD. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (11) **2 131 663** (51) **A23C 9/154**
(72) CINA, Thomas, S., 1685 Saffron Drive, Marysville, Ohio 43040, US
BARWICK, Darryl, Richard, 270 Stocksdale Dr, 3C, Marysville, Ohio 43040, US
ROBERTS, Keith, 3 Manor Court, Upper Poppleton, York, GB - YO26 6QP, GB
- (11) **2 131 721** (51) **A61B 3/113**
(72) LO, Patrick, 7289 Marguerite Street, Vancouver, British Columbia V6P 5G4, CA
CHEN, Liang, 3091 Bernard Road, Prince George, British Columbia V2N 4Z1, CA

- TO, Chi Ho, 5B, Block 7, Monte Carlton, 368 Tai Po Road, Shamshuipo, Kowloon, CN
- (11) **2 131 841** (51) **A61K 31/437**
(72) JOHNSON, Kirk, W., 1301 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
WATKINS, Linda, D457 Muenzinger Hall 18th & Colorado Campus Box 345 University of Colorado at Boulder, Boulder, CO 80309-0345, US
HUTCHINSON, Mark, University of Adelaide Level 5, Medical School North, Frome Rd., Adelaide, South Australia 5005, AU
- (11) **2 131 968** (51) **B08B 3/02**
(72) OTTERBACH, Mark, Seewiesen 1, 74547 Untermünkheim, DE
SCHESTAG, Harald, Gartenstrasse 27/1, 71560 Sulzbach/Murr, DE
SEITTER, Ralph, Zu den Obstgärten 17, 71522 Backnang, DE
- (11) **2 131 972** (51) **B21C 37/15**
(72) HAGEDORN, Michael, Grevelstrasse 10a, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
LECHTENFELD, Uwe, Lessenstrasse 28, 44357 Dortmund, DE
- (11) **2 132 335** (51) **C12Q 1/68**
(72) BÜLTE, Michael, Brückenstrasse 12, 35305 Reinhardshain, DE
ABDULMAWJOOD, Amir, Carl-Ulrich-Strasse 12, 35396 Giessen, DE
SCHÖNENBRÜCHER, Holger, Im Grubenstück 33, 63762 Grossostheim-Pflaumheim, DE
- (11) **2 132 336** (51) **C12Q 1/68**
(72) COLMAN, Howard, 2719 Arbuckle Street, Houston, TX 77005, US
ZHANG, Li, 4825 Florence Street, Bellaire, TX 77401, US
ALDAPE, Kenneth, 4600 Oleander Street, Apt B, Bellaire, TX 77401-5102, US
- (11) **2 132 431** (51) **F02M 51/00**
(72) MAMMARELLA, John, Ronald, 2600 Buttery Street, Windsor, Ontario N9E 4L7, CA
MARENTETTE, John, Francis, 12217 Roxbury Cres, Tecumseh, Ontario N8N 4M8, CA
VANDERVEEN, James, Kenneth, 233 Chatham St North, Blenheim, Ontario, CA
LEE, Ki-Ho, 4459 Cherry Hill Rd., Windsor, Ontario, CA
XIA, Zhouxuan, 1063 Peach Blossom, Windsor, Ontario N0G 2R5, CA
BRACKETT, Stephen, Edgar, 7148 Oak Meadows, Clarkston, Michigan 48348, US
ARNOLD, Paul, M., 15709-90th St. NW, Edmonton, Alberta T5Z 3G2, CA
- (11) **2 132 969** (51) **H05K 9/00**
(72) LEE, Dong-Wook, 103-1204 Cheonggunarae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
CHUN, Sang-Ki, c/o LG Chem. Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
KIM, Seung-Wook, 302-401 Dongwon Roy-aldake Apt. Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-913, KR
HWANG, In-Seok, 101-804 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (11) **2 133 154** (51) **B05B 13/04**
(72) Bauer, Jörg R., Gablerstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
- (11) **2 133 383** (51) **C08G 65/32**
(72) Luk, Sydney, B350 250 Ridge Pike, 19444 LAFAYETTE HILL, US
- Poszmik, George, 1008 Saxony Drive, 08054, US
- (11) **2 133 807** (51) **G06F 19/00**
(72) GOJOBORI, Takashi, c/o National Institute of Genetics Research Organisation of Information and Systems, Yata 1111, Mishima-shi Shizuoka 411-8540, JP
IKEO, Kazuho, c/o National Institute of Genetics Research Organisation of Information and Systems Yata 1111, Mishima-shi Shizuoka 411-8540, JP
OKAYAMA, Toshitsugu, c/o BITS Co., Ltd. A402, Sanko Building, 20-3 Shimotogar Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-0943, JP
- (11) **2 134 333** (51) **A61K 31/05**
(72) LIU, Jiankang, 43 Rock Lane, Berkley, CA 94708, US
SCHALCH, Wolfgang, Kirschbaumweg 25, CH-4103 Bottmingen, CH
WANG-SCHMIDT, Ying, In der Weid 20, CH-8143 Stallikon, CH
WERTZ, Karin, Bahnhofstrasse 68 A, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **2 134 569** (51) **B60Q 1/06**
(72) ALEXANDER, Clayton, 5844 Logwood Road, Westlake, CA 91362, US
METLEN, Todd, 449 Avenida de la Vereda, Ojai, CA 93023, US
BOTOS, Doug, 4012 Ampudia Street, San Diego, CA 92110, US
MELROSE, Jesse, 2078 Sunset Cliffs Boulevard, San Diego, CA 92107, US
WALKER, Kevin, 124 Mayfield Place, Youngsville, NC 27596, US
- (11) **2 134 683** (51) **C07D 209/18**
(72) BEIGELMAN, Leonid, 991 E. Grant Place, San Mateo, CA 94402, US
BUCKMAN, Brad, 2042 Leimert Blvd., Oakland, CA 94602, US
WANG, Guangyi, 5066 Millay Court, Carlsbad, CA 92008, US
MATULIC-ADAMIC, Jasenka, 230 Tulare Street, Brisbane, CA 94005, US
STOYCHEVA, Antitsa Dimitrova, 1566 Mizzen Lane, Half Moon Bay, CA 94019, US
ANDREWS, Steven, W., 2020 Kentmere Drive, Longmont, CO 80501-2323, US
MISIALEK, Shawn, Maurice, 334 Rutherford Ave., Redwood City, CA 94061, US
RAJAGOPALAN, P.T., Ravi, 145 Rosario Ct., San Ramon, CA 94583, US
FRYER, Andrew, M., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
GUNAWARDANA, Indrani, 5650 Steeple Chase Drive, Longmont, CO 80503, US
HAAS, Julia, 2775 Lee Hill Rd., Boulder, CO 80302, US
HUANG, Lily, 645 Nelson Park Dr., Longmont, CO 80503, US
MADDURU, Machender, R., 1842 Hauck St., Erie, CO 80516, US
ZHANG, Gan, 7007 Johnson Cir., Longmont, CO 80503, US
KOSSEN, Karl, 339 Kings Road, Brisbane, CA 94005, US
SEREBRYANY, Vladimir, 1277 El Camino Real, Apt. 101, Burlingame, CA 94010, US
BLATT, Lawrence, M., 10 Shoreview Avenue, San Francisco, CA 94121, US
SEIWERT, Scott, 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **2 134 687** (51) **C07D 213/61**
(72) ARORA, Jalaj, 1521 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V5, CA
- ISAAC, Methvin, 17 Reynolds Ave., Brampton, Ontario L6P 2C1, CA
SLASSI, Abdelmalik, 4780 Fulwell Road, Mississauga, Ontario L5M 7J7, CA
EDWARDS, Louise, 871 Chippenham Drive, Mississauga, Ontario L5H 3S6, CA
NAIR, Satheesh, BBRC, Syngene International Limited Biocon Park Plot N. 2&3 Bommasandra Iv Phase Jigani Link Road, Bangalore 560099, IN
MA, Fupeng, 1 OAK Grove Ave. Unit 315, Melrose, MA 02176, US
- (11) **2 134 938** (51) **F01N 3/021**
(72) GOEVERT, Michael, Schwalbenstrasse 24, 40789 Monheim, DE
EBENER, Stefan, Sales & Marketing Team, Alantum Corporation 5439-1, Sangdaewon-dong, Joongwon-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do, KR
SCHEERER, Thomas, Sudetenlandstrasse 41B, 85368 Moosburg a.d. Isar, DE
KRUSENBAUM, Thomas, Eigenheimstrasse 10, 85139 Wettstetten, DE
- (11) **2 135 012** (51) **F24F 13/10**
(72) Göran Bernhardtsson, Herseudsvägen 21, 181 34 Lidingö, SE
- (11) **2 135 454** (51) **H04N 7/24**
(72) JEON, Yong Joon, LG ELECTRONICS INC. Ip Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KOO, Han Suh, LG ELECTRONICS INC. Ip Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
JEON, Byeong Moon, LG ELECTRONICS INC. Ip Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
PARK, Seung Wook, LG ELECTRONICS INC. Ip Group 16 Woomyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **2 136 404** (51) **H01L 29/10**
(72) Murphy, Anand, 10934 NW Lucerne Court, Portland OR 97229, US
Boyanov, Boyan, 15760 NW Rondos Drive, Portland OR 97229, US
Datta, Suman, 16659 NW Talkingstick Way, Beaverton OR 97006, US
Doyle, Brian, S., 11156 NW Montreux Lane, Portland OR 97224, US
Jin, Been-Yih, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
Yu, Shaofeng, 5720 Cedar Grove Circle, Plano TX 75093, US
Chau, Robert, 8875 SW 171st Avenue, Beaverton OR 97007, US
- (11) **2 136 989** (51) **B32B 5/02**
(72) ALDER, Nate, 381 North Washington Blvd., Ogden 84404, Utah, US
WOOLFORD, Brady, 14503 De-Anza Court, Morgan Hills 95037, California, US
MAUGHAN, Benjamin, 1296 South 1540 East, Provo, UT 84606, US
- (11) **2 137 502** (51) **G01F 15/18**
(72) BERGER, Andreas, Düttenenweg 15, CH-4153 Reinach, CH
MÜLLER, Quirin, Im Schänzli 102a, CH-4132 MuttENZ, CH
WIEST, Achim, Kirchstrasse 8/1, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **2 137 869** (51) **H04L 1/18**
(72) PHILLIPS, Tracy, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- RIDER, Scot, 14 Park Drive 204, Pleasant Valley, New York 12569, US
STRADER, Todd, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 139 308** (51) **A01D 34/71**
(72) AHLUND, Bengt, Trollhättégatan 38, S-554 48 Trollhättan, SE
JOHANSSON, Jörgen, Värnamovägen 24, S-553 39 Jönköping, SE
WETTERHEIM, Janarne, Östra Storgatan 105, S-554 62 Jönköping, SE
- (11) **2 139 319** (51) **A01N 43/04**
(72) BREAKER, Ronald, R., 131 Sugar Loaf Road, Guilford, CT 06537, US
WACHTER, Andreas, Eugen-Gauss-Strasse 5/1, 72116 Mössingen, DE
SUDARSAN, Narasimhan, 601B Prospect Street, New Haven, CT 06511, US
CHEAH, Ming Tatt, 570 Oxford Avenue, Apt. E, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 139 887** (51) **C07D 413/12**
(72) GEGE, Christian, Elsenzstr. 7, 69256 Mauer, DE
BLUHM, Harald, Dreihäuser Weg 2, 59757 Arnsberg-neheim, DE
HOCHGÜRTEL, Matthias, Lavendelweg 22, 69198 Schriesheim, DE
SCHNEIDER, Matthias, Carl-Blos-Str. 3, 77654 Offenburg, DE
CHEVRIER, Carine, Rüdigerstrasse 8, 80639 München, DE
TAVERAS, Arthur, 6 Joslin Lane, Southborough, MA 01772, US
- (11) **2 140 273** (51) **G01N 33/72**
(72) URBANIAK, Stanislaw, Joseph, Rotunda Lodge 16 Polmuir Road, Aberdeen AB11 7SY, GB
MOSS, Michael, Terrance, 12 Paradise Road Kemnay, Aberdeenshire AB51 5ST, GB
TAIT, Evelyn, Jacqueline, Annette, 51 Esslemont Avenue, Aberdeen AB25 1ST, GB
- (11) **2 140 809** (51) **A61B 5/11**
(72) Heruth, Kenneth T., 4904 Bruce Avenue, Edina, MN 55424, US
Miesel, Keith A., 896 Ashland Avenue, St. Paul, MN 55104, US
- (11) **2 141 184** (51) **C08G 8/10**
(72) Yoshinaga, Naoto, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Wakayama, Yoshiharu, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Shimomura, Jun, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Murage, Yoshimi, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Shiomi, Niro, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Kodani, Yoshinobu, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Ikeda, Takaomi, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Ibaraki, Satoshi, c/o Air Water Inc. Head Office 20-16 Higashi Shinsaibashi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
- (11) **2 141 198** (51) **C08L 15/00**
(72) FUJIMOTO, Daisuke, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 1500, Ogawa, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
MIZUNO, Yasuyuki, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 1500, Ogawa, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
DANJOURABA, Kazutoshi, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 1500, Ogawa, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
MURAI, Hikari, c/o Hitachi Chemical Company, Ltd. 1500, Ogawa, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP
- (11) **2 141 318** (51) **E06B 3/40**
(72) LAGO PALACIOS, Enrique Mecanizaciones del aluminio, S.L., Ctra. Porriño-Tuy (El Cerquido), E-36470 Salceda de Caselas - Pontevedra, ES
- (11) **2 142 398** (51) **B60N 2/20**
(72) FUNK, Stefan, Schnugsheide 20, 42799 Leichlingen, DE
ALBERS, Franz, Flehbachstr. 28, 51109 Köln, DE
ABRAHAM, James, Frankfurter Strasse 214, 51147 Köln, DE
ENGELS, Bernd, Albert Schmidt Allee 42, 42897 Remscheid, DE
- (11) **2 143 257** (51) **H04M 1/725**
(72) ALBERTI, Mathäus, Timsmanweg 39, 46395 Bocholt, DE
BERAUER, Sven, Markenwerbener Strasse 25, 06667 Weissenfels, DE
HÜLDER, Stefan, Dominikus-Böhm-Weg 1, 46286 Dorsten-Deuten, DE
KAMPERSCHROER, Erich, Am Königsbach 27, 46499 Hamminkeln, DE
KEHREN, Dieter, Albrecht-Dürer-Str. 1c, 46539 Dinslaken, DE
KLEINDL, Günter, Unterauerstr. 90, A-3370 Ybbs/Donau, AT
KOCH, Stefan, Frasselter Weg 5, 47559 Kranenburg, DE
LEPPING, Jürgen, Altstr. 3, 45359 Essen, DE
LUNGWITZ, Matthias, Knufstr. 27, 46397 Bocholt, DE
MÜLLER, Andreas, Millöckerstr. 13, 46459 Rees, DE
SCHMIDL, Christine, Kellerstrasse 14, 81677 München, DE
TÖBBEN, Wilfried, Parkstr. 7, 49624 Lönningen, DE
WALDECK, Torsten, Ohlenschlagerstr. 8, 81369 München, DE
- (11) **2 143 491** (51) **B01L 3/00**
(72) Heitmann, Jens, Clara-Schründer-Strasse 28, 48268 Greven, DE
Mai, Christoffer, Albertstrasse 64, 45894 Gelsenkirchen, DE
Schoeler, Klaus-Gerd, Am Bagno 13, 48301 Nottuln, DE
Tilmann, Wolter, Lohausweg 38a, 48145 Münster, DE
Koltzsch, Max, Dorotheenstrasse 26, 48145 Münster, DE
Rötger, Antje, Heisstrasse 2, 48145 Münster, DE
Siemieniowicz, Krzysztof Włodzimierz, Wermelingstrasse 12, 48147 Münster, DE
- (11) **2 144 649** (51) **A61M 5/24**
(72) TSCHIRREN, Markus, Hauptstrasse 2, CH-3422 Kirchberg, CH
MOSER, Ulrich, Sigristenhaus, CH-3412 Heimiswil, CH
HIRSHEL, Jürg, Römerstrasse 27, CH-5000 Aarau, CH
- BAUMERT, Jan, Unter Fürten, CH-3455 Grünen, CH
HATTLER, Eric, Tscharandstrasse 9, CH-4500 Solothurn, CH
- (11) **2 145 853** (51) **B66D 1/26**
(72) Liu, Ming-Hsun, Datatronics Technology, Inc. 3 F., No. 8, Lane 143, Xingming Road, Neihu District, Taipei 11471 Taiwan (R.O.C.), TW
Tsai, Chung-Gsuan, Datatronics Technology, Inc. 3 F., No. 8, Lane 143, Xingming Road, Neihu District, Taipei 11471 Taiwan (R.O.C.), TW
Lee, Fa-Chin, Datatronics Technology, Inc. 3 F., No. 8, Lane 143, Xinming Road, Neihu District, Taipei 11471 Taiwan (R.O.C.), TW
- (11) **2 145 906** (51) **C08G 8/10**
(72) Yoshinaga, Naoto, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Wakayama, Yoshiharu, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Shimomura, Jun, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Murage, Yoshimi, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Shiomi, Niro, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Kodani, Yoshinobu, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Ikeda, Takaomi, c/o Air Water, Inc. Hofu Plant 3-1 Kanebo-cho, Hofu-shi Yamaguchi 747-0823, JP
Ibaraki, Satoshi, c/o Air Water Inc. Head Office 20-16 Higashi Shinsaibashi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
- (11) **2 145 956** (51) **C12N 15/10**
(72) Holliger, Philipp, MRC Laboratory of Molecular Biology Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
Ghadessy, Farid, 04-04 Flame Tree Park 1 Sin Ming Avenue, Singapore 575728, SG
D'Abbadie, Marc, 7 Empire Square West, London SE1 4NH, GB

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 080 384** (51) **H04N 7/64**
(86) US 2007/065940 04.04.2007
(87) WO 2008/063687 29.05.2008
- (11) **2 143 295** (51) **H04W 36/02**
(86) JP 2008/058589 30.04.2008
(87) WO 2008/140028 20.11.2008
- (11) **2 145 486** (51) **H04W 4/00**
(86) US 2008/005714 02.05.2008
(87) WO 2008/137098 13.11.2008
- (11) **2 145 487** (51) **H04W 84/00**
(86) US 2008/060507 16.04.2008
(87) WO 2008/131020 30.10.2008

(11) 2 145 490 (86) KR 2008/002575 08.05.2008 (87) WO 2008/140209 20.11.2008	(51) H04W 84/00	(11) 1 465 606 (60) 09180574.7	(51) A61K 9/24	(11) 1 844 124 (60) 09180433.6	(51) C10G 21/00
(11) 2 145 493 (86) KR 2008/003487 19.06.2008 (87) WO 2008/156321 24.12.2008	(51) H04W 16/00	(11) 1 539 412 (60) 09179782.9	(51) B23B 1/00	(11) 1 847 570 (60) 09180583.8	(51) C09B 33/12
(11) 2 145 494 (86) JP 2008/058591 30.04.2008 (87) WO 2008/136534 13.11.2008	(51) H04W 4/00	(11) 1 545 369 (60) 09180163.9	(51) A61B 19/00	(11) 1 852 541 (60) 09180203.3 09180204.1	(51) D06F 58/20
(11) 2 146 515 (86) JP 2008/058201 28.04.2008 (87) WO 2008/136463 13.11.2008	(51) H04W 4/00	(11) 1 575 435 (60) 09180340.3	(51) A61B 18/18	(11) 1 887 806 (60) 09075539.8	(51) H04N 7/50
		(11) 1 592 971 (60) 09180033.4	(51) G01N 33/569	(11) 1 907 628 (60) 09180696.8	(51) E01C 13/08
		(11) 1 625 279 (60) 09075541.4	(51) E21B 33/13	(11) 1 911 841 (60) 09180307.2	(51) C12N 15/00
I.12(14) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(11) 1 640 371 (60) 09179875.1	(51) C07D 311/32	(11) 1 912 329 (60) 09180332.0	(51) H03H 1/00
		(11) 1 664 332 (60) 09180701.6	(51) C12Q 1/48	(11) 1 919 602 (60) 09180271.0	(51) B01F 13/10
		(11) 1 702 978 (60) 09180261.1	(51) C12N 5/00	(11) 1 919 603 (60) 09180273.6	(51) B01F 15/04
		(11) 1 710 733 (60) 09179985.8	(51) G06K 19/07	(11) 1 925 556 (60) 09179968.4	(51) B65B 31/02
(11) 0 905 797 (60) 09180431.0	(51) H01L 33/00	(11) 1 720 316 (60) 09180053.2	(51) H04L 29/06	(11) 1 937 525 (60) 09180187.8	(51) B60S 1/48
(11) 0 991 205 (60) 09015385.9	(51) H04B 7/005	(11) 1 727 841 (60) 09179528.6 09179946.0	(51) C08F 297/08	(11) 1 949 917 (60) 09015307.3	(51) A61L 2/18
(11) 1 048 375 (60) 09180659.6	(51) B21K 1/14	(11) 1 750 601 (60) 09180080.5	(51) A61B 17/56	(11) 1 955 071 (60) 09180259.5	(51) G01N 33/533
(11) 1 088 519 (60) 09015389.1	(51) A61B 17/115	(11) 1 772 741 (60) 09179878.5	(51) G01R 33/46	(11) 1 956 562 (60) 09180442.7 09180463.3	(51) G07D 1/06
(11) 1 089 760 (60) 09179823.1	(51) A61K 45/00	(11) 1 773 806 (60) 09179926.2 09179928.8 09179929.6	(51) C07D 401/04	(11) 1 963 479 (60) 09180494.8	(51) C12M 3/00
(11) 1 091 765 (60) 09180485.6	(51) A61L 2/00	(11) 1 776 762 (60) 09180525.9	(51) H03K 19/173	(11) 1 965 213 (60) 09180044.1	(51) G01N 33/543
(11) 1 116 282 (60) 09180235.5	(51) H01L 33/00	(11) 1 779 248 (60) 09180500.2	(51) G06F 21/20	(11) 1 994 822 (60) 09075542.2	(51) A01K 5/02
(11) 1 214 420 (60) 09179840.5	(51) C12N 15/52	(11) 1 788 264 (60) 09180115.9	(51) F16C 33/62	(11) 2 000 854 (60) 09180374.2	(51) G03F 7/20
(11) 1 260 964 (60) 09180304.9	(51) G10H 7/02	(11) 1 795 213 (60) 09180581.2	(51) A61L 27/20	(11) 2 009 187 (60) 09015326.3	(51) E03C 1/04
(11) 1 269 705 (60) 09180545.7	(51) H04L 27/26	(11) 1 801 750 (60) 09180228.0	(51) G06K 9/00	(11) 2 028 492 (60) 09180640.6	(51) G01N 33/574
(11) 1 272 365 (60) 09180181.1	(51) B60C 23/06	(11) 1 812 331 (60) 09180049.0	(51) B66B 13/26	(11) 2 030 133 (60) 09180501.0	(51) G06F 17/30
(11) 1 325 316 (60) 09180505.1	(51) G01N 27/26	(11) 1 818 366 (60) 09015388.3	(51) C08L 33/04	(11) 2 039 520 (60) 09175169.3 09179904.9	(51) B41J 2/175
(11) 1 383 393 (60) 09180199.3	(51) A23J 3/34	(11) 1 826 765 (60) 09179856.1	(51) G11C 5/00	(11) 2 039 693 (60) 09180682.8	(51) C07D 403/10
(11) 1 405 056 (60) 09015283.6	(51) G01N 21/05	(11) 1 828 505 (60) 09015357.8	(51) E04G 21/14	(11) 2 045 079 (60) 09175170.1 09179890.0	(51) B41J 2/175
(11) 1 419 168 (60) 09015376.8	(51) C07H 21/00	(11) 1 833 854 (60) 09180484.9	(51) C08F 2/42	(11) 2 047 190 (60) 09179831.4	(51) F25D 23/02
(11) 1 429 117 (60) 08170703.6 / 2 031 351 08170707.7 / 2 053 359 09180604.2	(51) G01C 21/00	(11) 1 838 492 (60) 09015343.8	(51) B23K 37/047	(11) 2 053 041 (60) 09015363.6	(51) C07D 213/71

- (11) **2 054 480** (51) **C09D 11/02**
(60) 09179995.7
09180011.0
- (11) **2 073 199** (51) **G11B 7/007**
(60) 09180190.2
- (11) **2 074 795** (51) **H04L 29/06**
(60) 09179857.9
- (11) **2 080 622** (51) **B41J 2/175**
(60) 09180529.1
- (11) **2 104 986** (51) **H04B 7/26**
(60) 09180051.6

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- (11) **1 515 309** (51) **G10L 21/02**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- (11) **1 771 584** (51) **G01N 33/48**
23.12.2009

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 799 858** (51) **C12Q 1/68**
19.04.2007
- (11) **1 925 531** (51) **B62D 6/00**
13.04.2007
- (11) **1 988 016** (51) **B64C 33/00**
11.04.2006
- (11) **1 990 734** (51) **G06F 15/02**
28.08.2009
- (11) **2 044 789** (51) **H04J 13/02**
10.12.2008
- (11) **2 065 150** (51) **B28B 13/02**
02.12.2009
- (11) **2 073 013** (51) **G01N 33/68**
07.12.2009
- (11) **2 106 282** (51) **B01D 29/48**
17.08.2009

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 078 093**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 433 301**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 446 273** 02.07.2009
- (11) **1 468 546**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 491 032**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 513 333**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 563 849** 01.07.2009
- (11) **1 676 450** 22.07.2009
- (11) **1 700 335**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 730 450**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 841 619**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **1 850 422**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **2 066 571**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 89/00** (11) **1 920 648 B1**
(25) It (26) En
(21) 07119310.6 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 IT RM20060611
(54) • *Aufnehmer für landwirtschaftliche Maschinen, insbesondere für Rundballenpressen*
• *Pickup device for agricultural machines, in particular for round balers*
• *Ramasseur pour machines agricoles, en particulier pour roto-presses*
(73) Galignani S.p.A., Via A. De Gasperi 34, 48026 Russi RA, IT
(72) Ravaglia, Paolo, Bagnacavallo RA 48012, IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

- (51) **A01F 15/12** (11) **1 731 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114387.1 (22) 23.05.2006
(84) BE DE FR IT NL
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 US 147485
(54) • *Spender und Vorratsbehälter für Bindfaden und landwirtschaftliche Ballenpresse*
• *Twine storage and dispensing box and agricultural baler*
• *Boîtier et dévidoir pour ficelle et presse à balles*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Sumson, Stanley, Moses Lake, IA 98837, US
Rotole, David, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01G 3/053 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **A01G 25/00** (11) **1 455 567 B1**
B05B 12/00 **G05D 11/13**
(25) En (26) En
(21) 02786807.4 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/038037 27.11.2002
(87) WO 2003/045130 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 333697 P
(54) • *DAUERDOSIERUNG UND -KORREKTUR VERWENDEnde ELEKTRONISCHE DOSIERVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC PROPORTIONER USING CONTINUOUS METERING AND CORRECTION*
• *DOSEUR ELECTRONIQUE UTILISANT UN DOSAGE ET UNE CORRECTION CONTINUUS*
(73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

- (72) PITTMAN, David, Brooklyn Park, MN 55443, US
NGUYEN, Vu, Brooklyn Park, MN 55445, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 06076914.8 / 1 762 138

(51) **A01H 5/00** (11) **1 026 941 B1**
C12N 15/82 **C07K 14/08**

- (25) En (26) En
(21) 98951963.2 (22) 29.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/020272 29.09.1998
(87) WO 1999/016298 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 60384
(54) • *NEPOVIRUSRESISTENZ IN WEIN*
• *NEPOVIRUS RESISTANCE IN GRAPEVINE*
• *RESISTANCE DE LA VIGNE AU NEPOVIRUS*
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
(72) GONSALVES, Dennis, Geneva, NY 14456, US
XUE, Baodi, Xuan-Wu District Nanjung, Jiangsu 210095, CN
KRASTANOVA, Tania, Geneva, NY 14456, US
LING, Kai-Shu, Hollister, CA 95023, US
FUCHS, Marc, Geneva, N.Y. 14456, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A01K 1/06** (11) **1 968 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824272.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) NL 2006/000579 20.11.2006
(87) WO 2007/058529 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 NL 1030468
(54) • *FRESSGITTER FÜR VIEHBESTAND*
• *FEED BARRIER FOR LIFESTOCK*
• *CORNADIS POUR BÉTAIL*
(73) WEELINK, Johannes Martinus Willibrordus, Tynaarlosestraat 58, 9481 AD Vries, NL
(72) WEELINK, Johannes Martinus Willibrordus, 9481 AD Vries, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 399 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758262.6 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006936 21.06.2002
(87) WO 2003/000047 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 EP 01870134
(54) • *HYDROGELKUGELN ODER KAPSELN ALS KÜNSTLICHES MEDIUM ZUR EIBLAGE VON INSEKTEN UND ZUCHT VON ENDO-PARASITOIDEN*
• *HYDROGEL BEADS OR CAPSULES AS ARTIFICIAL MEDIA FOR INSECTS OVIPOSITION AND REARING OF ENDOPARASITIDS*

- *BILLES OU CAPSULES HYDROGEL SERVANT DE MOYEN ARTIFICIEL POUR L'OVIPOSITION DES INSECTES ET LA CULTURE D'ENDOPARASITOÏDES*

- (73) Université Catholique De Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) HANCE, Thierry, B-1367 Autre-Eglise, BE
DEBATTY-MESTDAGH, Michèle, B-1160 Bruxelles, BE
CAMBIER, Vincent, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
BOEGEN, Catherine, B-6700 Arlon, BE
MURATORI, Frédéric, B-4000 Liège, BE
LEBBE, Olivier, B-5190 Spy, BE
DOS SANTOS GONCALVES, Ana-Maria, B-1150 Bruxelles, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/61****A01K 67/027** → (51) **C07K 14/72****A01N 25/00** → (51) **A01N 43/40****A01N 25/30** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 025 227 B1**
C08J 5/06 **C08J 11/06**
B29B 15/08
(25) En (26) En
(21) 08019263.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.02.2009
(30) 22.06.1999 US 337580
22.06.1999 US 338209
(54) • *Texturierte Materialien aus Zellulose und Lignozellulose und damit hergestellte Zusammensetzungen und Verbundwerkstoffe*
• *Texturized cellulosic and lignocellulosic materials and compositions and composites made therefrom*
• *Matériaux et compositions cellulosiques et lignocellulosiques texturés; compositions et composites tirés de ces matériaux et compositions*
(73) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn MA 01801, US
(72) Lagace, Arthur, Newtonville Massachusetts 02460, US
Medoff, Marshall, Brookline Massachusetts 02445, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06076912.2 / 1 849 359
00941650.4 / 1 207 740

- (51) **A01N 37/14** (11) **2 048 949 B1**
B27K 3/00 **A61K 8/00**
A23L 3/00

- (25) De (26) De
(21) 07765223.8 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006361 18.07.2007
(87) WO 2008/014889 2008/06 07.02.2008
(30) 29.07.2006 DE 102006035202
(54) • *KONSERVIERUNGSMITTEL AUF BASIS VON CARBONSÄUREANHYDRIDEN*
• *PRESERVATIVES BASED ON CARBOXYLIC ANHYDRIDES*

- *CONSERVATEUR À BASE D'ANHYDRIDES CARBOXYLIQUES*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) KAULEN, Johannes, 51519 Odenthal, DE
VOGL, Erasmus, 51373 Leverkusen, DE
RITZER, Edwin, 51381 Leverkusen, DE
HOFFMANN, Manfred, 47906 Kempen, DE

- (51) **A01N 37/20** (11) **1 041 880 B1**
A61K 31/198 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 98946099.3 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/019429 17.09.1998
(87) WO 1999/013717 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 US 932227
17.09.1997 US 932595
17.09.1997 US 936188
17.09.1997 US 936189
- (54) • *VERABREICHUNG VON ARGININ ZUR ERWÄRMUNG VON KALTEM/KÜHELEM GEWEBE*
• *ADMINISTRATION OF ARGININE TO WARM COOL/COLD TISSUE*
• *ADMINISTRATION D'ARGININE AFIN DE CHAUFFER DES TISSUES FROIDS*
- (73) Strategic Science & Technologies, LLC, 58 Charles Street, Cambridge MA 02141, US
- (72) FOSSEL, Eric, South Hero, VT 05486, US
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
- (60) 09014985.7

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 926 373 B1**
A01N 47/40 **A01N 51/00**
A01N 25/30 **A01N 25/00**
A01P 7/00
- (25) De (26) De
(21) 06777083.4 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008388 26.08.2006
(87) WO 2007/028518 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005042881
- (54) • *VERWENDUNG VON CNI-SL-FORMULIERUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG DER WEISSEN FLIEGE*
• *USE OF CNI-SL FORMULATIONS FOR CONTROLLING WHITE FLY*
• *UTILISATION DE PREPARATIONS DE CNI-SL POUR LUTTER CONTRE LA MOUCHE BLANCHE*
- (73) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) BAILO-SCHLEIERMACHER, Isidro, 51371 Leverkusen, DE
BRÜGGEN, Kai-Uwe, Khar West, 54 Mumbai, IN
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
DAVIES, Lorna, Elizabeth, Kansas City MO 64118, US
- (74) Bader, Axel Jochen, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50 Bldg. 6100, 40789 Monheim, DE

A01N 43/52 → (51) **C07D 401/14****A01N 43/56** → (51) **C07D 401/14****A01N 43/60** → (51) **C07D 401/14****A01N 43/78** → (51) **C07D 401/14****A01N 43/832** → (51) **C07D 401/14****A01N 43/90** → (51) **C07D 513/04****A01N 47/40** → (51) **A01N 43/40****A01N 51/00** → (51) **A01N 43/40****A01P 7/00** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A21B 3/13** (11) **1 940 234 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06794897.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) GB 2006/003972 24.10.2006
(87) WO 2007/049037 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 GB 0521683
- (54) • *BACKFORM*
• *BAKING MOULD*
• *MOULE DE CUISSON*
- (73) Kane, Rose, 43 Farmley Park Glengormley, Belfast BT36 7TT, GB
- (72) Kane, Rose, 43 Farmley Park Glengormley, Belfast BT36 7TT, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A21D 2/00 → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **A22C 21/04** (11) **1 833 302 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05777812.8 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) DK 2005/000566 05.09.2005
(87) WO 2006/024305 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 DK 200401334
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABBRÜHEN VON GESCHLACHTETEM GEFLÜGEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCALDING SLAUGHTERED POULTRY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ECHAUDER DES VOLAILLES TUEES*
- (73) Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
- (72) KJELDSSEN, Poul, DK-8400 Ebeltoft, DK
NIELSEN, Karsten, DK-8600 Silkeborg, DK
- (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A23D 7/00 → (51) **C11C 3/00**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **1 788 891 B1**
A23L 1/0524 **A21D 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 05793037.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 30.05.2007
(86) IB 2005/003195 27.09.2005
(87) WO 2006/077459 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 IT MI20050076
- (54) • *WASSERHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG AUF STÄRKE- UND PEKTINGBASIS FÜR NAHRUNGSMITTEL UND VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*

- *WATER RETAINING COMPOSITION BASED ON STARCH AND PECTIN FOR FOOD-STUFF AND USE THEREOF*
- *COMPOSITION DE RETENTION D'EAU A BASE D'AMIDON ET DE PECTINE DESTINEE A DES ALIMENTS ET SON UTILISATION*

- (73) Pregel S.p.A., Via Comparoni, 64, 42100 Gavasseto (Reggio Emilia), IT
- (72) RABBONI, Luciano, 42019 Scandiano, (Reggio Emilia), IT
- (74) Biggi, Cristina, et al, c/o BUGNION S.P.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A23L 1/0524 → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **A23L 1/162** (11) **1 833 310 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04804259.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2004/014665 23.12.2004
(87) WO 2006/066609 2006/26 29.06.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT FRITTIERTEN TROCKENEN SCHNELLKOCHNUDELN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF NON-FRIED INSTANT COOKING DRY NOODLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NOUILLES SECHEES NON FRITES A CUISSON INSTANTANEE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Toh, Tian-Seng, 640941 Singapore, SG
- (74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 (11) **1 781 119 B1**
A61K 31/00

- (25) De (26) De
(21) 05776037.3 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008940 18.08.2005
(87) WO 2006/018301 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040178
- (54) • *LIPONSÄURE-KONZENTRAT*
• *LIPOIC ACID CONCENTRATE*
• *CONCENTRE D'ACIDE LIPOIQUE*
- (73) Aquanova AG, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
- (72) BEHNAM, Dariush, 64380 Rossdorf, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

A23L 1/30 → (51) **C11C 3/00****A23L 3/00** → (51) **A01N 37/14**

- (51) **A24D 3/04** (11) **1 908 362 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07121524.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 30.09.2003 US 674908
30.09.2003 US 675241
30.09.2003 US 675584
30.09.2003 US 675802
30.09.2003 US 675937
- (54) • *Filterzigarette mit Adsorptionsmaterial*

- *Filtered cigarette incorporating an adsorbent material*
 - *Cigarette à filtre incorporant un matériau adsorbant*
- (73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY,
Bowman Gray Technical Center, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- (72) Crooks, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC 27028, US
Taylor, Joanne, Naomi, Germantown, NC 27019, US
Bernasek, Paul, Fischer, Lexington, NC 27295, US
Clark, Melissa, Ann, Mocksville, NC 27028, US
Dunlap, Sharon, Pitts, Walnut Cove, NC 27052, US
Banerjee, Chandra, Kumar, Clemmons, NC 27012, US
Braxton, Paul, Eugene, Greensboro, NC 27410, US
Nestor, Timothy, Brian, Advance, NC 27006, US
Cash, Sheila, Lynnette, Greensboro, NC 27406, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 04789206.2 / 1 670 327

- (51) **A41D 3/00** (11) **2 088 879 B1**
A45F 3/04
- (25) De (26) De
(21) 07821245.3 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) EP 2007/060878 12.10.2007
(87) WO 2008/046787 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 DE 102006049459
- (54) • *KÖRPERGETRAGENE AKTIVE BELÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTIVE VENTILATING DEVICE WORN ON THE BODY*
• *Dispositif de ventilation actif portatif*
- (73) Hexonia GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE
- (72) HEXELS, Gerd, 41334 Nettetal, DE
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A41D 15/04** (11) **2 048 980 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07766322.7 (22) 19.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) GB 2007/002760 19.07.2007
(87) WO 2008/012510 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 GB 0615121
- (54) • *KLEIDUNGSTÜCK MIT INTEGRIERTER AUFBEWAHRUNGSTASCHE*
• *GARMENT WITH INTEGRAL STORAGE POCKET*
• *VÊTEMENT À POCHE DE RANGEMENT INTÉGRÉE*
- (73) Modiano, Michel, Broad Street House 55 Old Broad Street, London EC2M 1RX, GB
- (72) Modiano, Michel, London EC2M 1RX, GB
- (74) Games, Robert Harland, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 886 590 B1**
A41D 19/015
- (25) It (26) En
(21) 06425573.0 (22) 07.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (54) • *Bistabiler Handschuh*
• *Bistable glove*
• *Gant bistable*
- (73) Tosini, Giorgio, Via Roma 62, 24060 Credaro (BG), IT
- (72) Tosini, Giorgio, 24060 Credaro (BG), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

A41D 20/00 → (51) **A42B 1/24**

A41D 31/00 → (51) **D02G 3/44**

- (51) **A42B 1/24** (11) **1 860 964 B1**
A41D 20/00
- (25) De (26) De
(21) 06722610.0 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 05.12.2007
(86) DE 2006/000453 15.03.2006
(87) WO 2006/099840 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 202005004738 U
- (54) • *STIRNBAND*
• *HEADBAND*
• *BANDEAU SERRE-TÊTE*
- (73) X-Technology Swiss, GmbH, Kantonstrasse 146, 8807 Freienbach, CH
- (72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
- (74) Kötter, Ulrich, Patentanwalt Stresemannstraße 15, 58095 Hagen, DE

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 880 621 B1**
- (25) It (26) En
(21) 07103674.3 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(30) 09.03.2006 IT RM20060124
- (54) • *Verbesserung an einem Helmvisier*
• *Improvement in a helmet visor*
• *Amélioration d'une visière de casque*
- (73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT
- (72) Parissenti, Roberto c/o Mavet S.r.l., 35010 Campodoro PD, IT
- (74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

A45C 11/04 → (51) **A61L 12/08**

A45D 44/00 → (51) **G03B 35/24**

A45F 3/04 → (51) **A41D 3/00**

A47B 91/00 → (51) **B60S 9/02**

A47B 96/00 → (51) **F21V 33/00**

A47C 27/00 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **A47J 31/18** (11) **1 763 311 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04770060.4 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.03.2007
(86) IB 2004/051826 22.09.2004
(87) WO 2006/008583 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 TR 200401458
- (54) • *KAFFEEMASCHINE UND KAFFEEZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *A COFFEE MACHINE AND A COFFEE PREPARATION METHOD*
• *MACHINE A CAFE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CAFE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) HAZIR, Sefa, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
HASANREISOGLU, Levent, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
KAYALAR, Gokce, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
SIMSIR, Bogac, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
ALBAS, Evren, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 954 169 B1**
A47J 31/46 **A47J 31/36**
- (25) It (26) En
(21) 05804999.0 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(86) IT 2005/000681 22.11.2005
(87) WO 2007/060694 2007/22 31.05.2007
- (54) • *KAFFEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING COFFEE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CAFE*
- (73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71, Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
- (72) RIGHETTI, Marco, I-40032 Camugnano, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 42/56** (11) **1 958 554 B1**
A47J 43/046
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08010503.4 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(30) 03.07.2003 FR 0308129
- (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät mit einer Vorrichtung zum Verriegeln und eine Sicherheitsvorrichtung ohne Indexierung am Deckel*
• *Culinary preparation household appliance comprising a locking device and a security device without any indexing of the lid*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un dispositif de verrouillage et un dispositif de sécurité sans indexage du couvercle*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Beaudet, Jean-Yves, 61410 Haleine, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
- (62) 04767468.4 / 1 641 372

A47J 43/046 → (51) **A47J 42/56**

A47J 43/046 → (51) **A47J 43/07**(51) **A47J 43/07** (11) **1 691 652 B1**
A47J 43/046(25) En (26) En
(21) 04799232.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/052533 24.11.2004
(87) WO 2005/051150 2005/23 09.06.2005
(30) 30.11.2003 EP 03104462(54) • **KÜCHENMASCHINE MIT INNEN ANGE-
RACHTEN MITTELEN ZUM HALTEN DES
DECKELS**• **FOOD PROCESSOR WITH INSIDE
MOUNTED COVER-RETAINING MEANS**
• **ROBOT CULINAIRE COMPORTANT UN
MOYEN MONTE A L'INTERIEUR ET
ADAPTE POUR RETENIR LE COUVERCLE**(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) OBERSTEINER, Heimo, A-1101 Vienna, AT
KRALL, Hans Peter, A-1101 Vienna, AT
KRALL, Andreas, A-1101 Vienna, AT
PUCHER, Herfried, A-1101 Vienna, AT(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL(51) **A47K 5/12** (11) **1 703 831 B1**(25) De (26) De
(21) 05776131.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 27.09.2006
(86) EP 2005/053882 05.08.2005
(87) WO 2006/015973 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038232(54) • **Insbesondere als Dosierpender ausgebil-
deter Spender und Spendereinheit zum
Einsetzen in den Spender**• **Dispenser, particular dosing dispenser
and dispensing unit to introduce in the
dispenser**• **Distributeur, notamment distributeur
doseur et unité de distribution pour
introduire dans le distributeur**(73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25,
47805 Krefeld, DE

(72) ZUR MÜHLEN, Anette, 47803 Krefeld, DE

(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte
Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse
161a, 50933 Köln, DE(51) **A47K 13/12** (11) **1 399 050 B1**(25) En (26) En
(21) 02704636.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR(43) 24.03.2004
(86) DK 2002/000176 15.03.2002
(87) WO 2002/074149 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DK 200100448(54) • **TOILETTENDECKELANORDNUNG MIT
SCHRAUBSCHARNIERANORDNUNG**• **TOILET COVER ASSEMBLY WITH A
SCREW HINGE ASSEMBLY**• **COUVERCLE DE TOILETTES EQUIPE D'UN
ENSEMBLE CHARNIERE A VIS**(73) Pressalit Group A/S, Pressalitvej 1, 8680 Ry,
DK(72) OLLGAARD, Nis, DK-8210 Århus V, DK
THOGERSEN, Flemming, DK-8541

Skodstrup, DK

KRISTENSEN, Jens, Einar, DK-8680 Ry, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK(51) **A47L 9/00** (11) **2 078 487 B1**(25) De (26) De
(21) 08021707.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003549(54) • **Staubsaugergehäuse mit einer durch
Dichtrippen gebildeten Staubraumdichtung**
• **Vacuum cleaner housing with a dust space
seal formed by a spline seal**
• **Boîtier d'aspirateur doté d'un joint de
chambre de poussière formé par des
nervures d'étanchéité**(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE(72) Dyck, Sandra, 33719 Gütersloh, DE
Sauerland, Arne, 32051 Herford, DE

Thamm, Markus, 33818 Leopoldshöhe, DE

(51) **A47L 9/06** (11) **1 924 185 B1**(25) De (26) De
(21) 06778306.8 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065518 21.08.2006(87) WO 2007/025895 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005041809(54) • **STAUBSAUGERBODENDÜSE MIT
SCHALTBARER BORSTENLEISTE**
• **FLOOR NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER
COMPRISING A CONTROLABLE BRUSH**
• **BUSE DE SOL POUR ASPIRATEUR COM-
PRENANT UNE BARRE A POILS POUVANT
ETRE COMMANDEE**(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE(72) GÖPPNER, Thomas, 97616 Salz, DE
KLEINHENZ, Albert, 97659 Schöna, DEKRAMMER, Michael, 97659 Schöna, DE
SCHWARZ, Heribert, 97616 Bad Neustadt,
DE(51) **A47L 9/16** (11) **1 371 318 B1****A47L 9/22** **B04C 5/24**(25) En (26) En
(21) 03003273.4 (22) 24.02.2003
(84) DE GB
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 JP 2002169405
21.10.2002 JP 2002305265(54) • **Elektrischer Staubsauger**
• **Electric vacuum cleaner**
• **Aspirateur électrique**(73) Hitachi Home & Life Solutions, Inc., Hitachi
Atago Bldg., 15-12, Nishi Shimbashi 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8410, JP(72) Hayashi, Shoji, Ushiku-shi, Ibaraki 300-
1206, JPIwase, Yukiji, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1237,
JPHiruta, Yasuyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0034, JPKanno, Kyouchi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0014, JPSato, Susumu, Takahagi-shi, Ibaraki 318-
0003, JPKitagawa, Naofumi, Ibaraki 316-0004, JP
Suzuki, Naruhiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0004, JPKotaka, Yasunori, Hitachi-shi, Ibaraki 316-
0035, JPTanaka, Hirofumi, Tsukui-gun, Kanagawa
220-0103, JP
Umezawa, Koichi, Tokyo 116-0011, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE**A47L 9/22** → (51) **A47L 9/16****A47L 13/16** → (51) **D04H 3/10**(51) **A47L 15/23** (11) **1 120 078 B1**(25) En (26) En
(21) 00123838.5 (22) 02.11.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.08.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959355(54) • **Haushalt-Geschirrspülmaschine**
• **Domestic dishwasher**
• **Lave-vaisselle ménager**(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US(72) Rauber, Ludwin, c/o Whirlpool Europe s.r.l.,
21025 Comerio, ITMarette, Andreas, c/o Whirlpool Europe s.r.
l., 21025 Comerio, ITProwald, Thomas, c/o Whirlpool Europe s.r.
l., 21025 Comerio, ITFriedberg, Daniel, c/o Whirlpool Europe s.r.l.,
21025 Comerio, IT(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT(51) **A47L 15/24** (11) **1 778 067 B1**(25) En (26) En
(21) 05755518.7 (22) 31.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/018893 31.05.2005
(87) WO 2006/007234 2006/03 19.01.2006
(30) 22.06.2004 DE 4030003(54) • **GESCHIRRSÜLMASCHINE DER FÖRDE-
RERAT UND BETRIEBSVERFAHREN
DAFÜR**• **CONVEYOR-TYPE DISHWASHER AND
METHOD FOR OPERATING IT**• **LAVE-VAISSELLE A CONVOYEUR ET
PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER**(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market
Street, Suite 504, Wilmington, Delaware
19801, US(72) DOHERTY, James E., Gurnee, Illinois 60031,
USVARACINS, Alan, Burlington, Wisconsin
53105, USWARNER, Charles E., Troy, Ohio 45373, US
DISCH, Harald, 79215 Elzach, DENEUMAIER, Werner, 77656 Offenburg, DE
FREI, Gerhard, 77797 Ohlsbach, DE(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE(51) **A47L 15/50** (11) **1 985 224 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 08290401.2 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 29.10.2008
(30) 25.04.2007 FR 0703017(54) • **Geschirrhaltvorrichtung eines Geschirr-
korbs für eine Geschirrspülmaschine**
• **Dish support structure for a dish rack for a
dishwasher**• **Structure de support de vaisselle d'un
panier à vaisselle pour lave-vaisselle**(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR

- (72) Bonnet, Philippe, 85140 L'Oie, FR
Lavignac, Hervé, 85000 La Roche sur Yon, FR
Serve, Daniel, 85000 La Roche sur Yon, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **A61B 1/00** (11) **1 439 773 B1**
A61F 2/44

- (25) En (26) En
(21) 02752072.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/019651 19.06.2002
(87) WO 2003/032801 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 US 982148
09.11.2001 US 35640
09.11.2001 US 35614
09.11.2001 US 35669
09.11.2001 US 35668
(54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE MIT SPINNENFEDER ALS KRÄFTE WIEDERHERSTELLendes ELEMENT*
• *ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC HAVING A SPIDER SPRING FORCE RESTORING ELEMENT*
• *DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL DOTE D'UN ELEMENT DE RESTAURATION DE FORCE DE RAPPEL A RESSORT ARAIGNEE*

- (73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07091, US
(72) RALPH, James, D., Seaside Park, NJ 08752, US
TATAR, Stephen, Montville, NJ 07045, US
ERRICO, Joseph, P., Kirkland, WA 98033, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 3/10** (11) **1 204 365 B1**
A61B 3/103 **A61B 3/107**

- (25) En (26) En
(21) 99938822.6 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 15.05.2002
(86) US 1999/017045 27.07.1999
(87) WO 2001/006914 2001/05 01.02.2001
(54) • *OKULARES BIOMETER*
• *OCULAR BIOMETER*
• *BIOMETRE OCULAIRE*
(73) WaveTec Vision Systems, Inc., 66 Argonaut, Suite 170, Aliso Viejo, California 92656, US
(72) HORWITZ, Larry, S., Seal Beach, CA 90740, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61B 3/103 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 054 620 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99906976.8 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/003066 12.02.1999
(87) WO 1999/040842 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 74642 P
26.08.1998 US 98172 P
26.08.1998 US 98018 P

- (54) • *UNTERSUCHUNG, BEOBACHTUNG UND BILDDARSTELLUNG VON ABDOMINAL-GEWEBE*
• *TRANSABDOMINAL EXAMINATION, MONITORING AND IMAGING OF TISSUE*
• *EXAMEN TRANSABDOMINAL, SURVEILLANCE ET IMAGERIE TISSULAIRES*
(73) NON-INVASIVE TECHNOLOGY, INC., 4014 Pine Street, Philadelphia, PA 19104, US
(72) CHANCE, Britton, Marathon, FL 33050, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 971 256 B1**
A61M 5/158 **A61M 5/142**
A61L 24/00

- (25) De (26) De
(21) 06817762.5 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) CH 2006/000711 18.12.2006
(87) WO 2007/079598 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 CH 35062006
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG AUF DER HAUT EINES PATIENTEN*
• *MEDICAL DEVICE FOR PLACING ON A PATIENT S SKIN*
• *DISPOSITIF MEDICAL DESTINÉ À ÊTRE PLACÉ SUR LA PEAU D'UN PATIENT*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) STETTLER, Marianne, 8302 Kloten, CH
HUNN, Marcel, 4900 Langenthal, CH
WALTER, Christoph, 4552 Derendingen, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61B 5/00 → (51) **B01L 3/14**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/22**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/22**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 707 119 B1**
G01G 19/50

- (25) En (26) En
(21) 06009566.8 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(30) 16.02.2000 JP 2000037570
(54) • *Messgerät für lebende Körper mit eingebauter Waage*
• *Living body measuring apparatus with built-in weight meter*
• *Appareil de mesure du corps vivant avec balance intégrée*
(73) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-Cho Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
(72) Serizawa, Takashi, Tokyo 174-0063, JP
Iijima, Takeshi, Tokyo 174-0063, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 09015317.2
(62) 06003050.9 / 1 665 982
04015225.8 / 1 466 556
01102744.8 / 1 125 550

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/22**

A61B 5/145 → (51) **B01L 3/14**

(51) **A61B 5/22** (11) **1 765 168 B1**
A61B 5/024 **A61B 5/0205**
A61B 5/11

- (25) En (26) En
(21) 05758720.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IB 2005/052082 24.06.2005
(87) WO 2006/006092 2006/03 19.01.2006
(30) 07.07.2004 EP 04103218
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG*
• *WEARABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTABLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AERTS, Steve G.E. c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 779 785 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05767036.6 (22) 27.07.2005
(84) DE GB
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/013718 27.07.2005
(87) WO 2006/011504 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004219753
03.09.2004 JP 2004257227
27.07.2005 JP 2005216640
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT UND ULTRASCHALL-KONTROLLVERFAHREN*
• *ULTRASONOGRAPH AND ULTRASONOGRAPH CONTROL METHOD*
• *ECHOGRAPHE ET PROCEDE DE COMMANDE D'ECHOGRAPHE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Makoto c/o Matsushita Electric Industrial, 3-3-7 Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
HAGIWARA, Hisashi c/o Matsushita Electric Industrial, 3-3-7 Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SUNAGAWA, Kazuhiro c/o Matsushita Electric Industrial, 3-3-7 Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TANNAKA, Yoshinao c/o Matsushita Electric Industrial, 3-3-7 Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09015199.4
09015202.6

(51) **A61B 8/08** (11) **1 900 328 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07017841.3 (22) 12.09.2007
(84) DE FR IT
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 KR 20060088547
(54) • *Verfahren zur Anzeige eines elastischen Bildes*
• *Method of displaying an elastic image*
• *Procédé d'affichage d'une image élastique*
(73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Jeong, Mok Kun, Seoul 139-768, KR
Yoon, Ra Young, 3FL, R&D Center, MEDISON CO., LTD., 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/072****A61B 17/068** → (51) **A61B 17/11**(51) **A61B 17/072** (11) **1 774 915 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06021544.9 (22) 13.10.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726589 P
(54) • *laparoskopisches und endoskopisches Instrument*
• *Apparatus for laparoscopic or endoscopic procedures*
• *Appareil destine a la laparoscopie et endoscopie*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Taylor, Eric J., Middletown, CT 06457, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 908 418 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/068**

- (25) En (26) En
(21) 06021055.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(54) • *Anastomosennapplikator*
• *An anastomotic applier*
• *Applicateur d'anastomose*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Thompson, Brian James, Cincinnati Ohio 45226, US
Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT
Bilotti, Federico, 04011 Aprilia (Latina), IT
Tacchino, Roberto, 00144 Roma, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11**(51) **A61B 17/28** (11) **1 929 965 B1**
A61B 17/22 **A61B 17/115**

- (25) En (26) En
(21) 06024996.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008
(54) • *Gewebeklemmvorrichtung für transanale Hämorrhoidopexie oder Hämorrhoidektomie*
• *A tissue clamp for transanal hemorrhoidopexy or hemorrhoidectomy*
• *Dispositif de fixation de tissu pour hémorroïdectomie ou hémorroïdopexie transanale*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Thompson, Brian James, Cincinnati, Ohio 45226, US
Bowman, Heather, Cincinnati, Ohio 45226, US
Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT

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

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/40**(51) **A61B 18/14** (11) **1 639 957 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04028158.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 DE 202004014924 U
(54) • *Frequenz-Ablationsgerät*
• *Frequency ablation apparatus*
• *Appareil d'ablation à fréquence*
(73) Möller Medical GmbH, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE
(72) Traxler, Christoph, 36100 Petersberg, DE
Schröter, Werner, 36137 Grossenluder, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 755 475 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05746209.5 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/002143 31.05.2005
(87) WO 2005/122936 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 GB 0413705
(54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *A SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) EBBUTT, Julian, Mark, Marshfield, Cardiff CF3 2TA, GB
ATWELL, Anthony, K., Newport NP10 9AG, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 341 465 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00980492.3 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2000/031667 17.11.2000
(87) WO 2002/039917 2002/21 23.05.2002
(54) • *SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG UND DEFINITION EINER ZIELPOSITION IN EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *SYSTEM FOR LOCATING AND DEFINING A TARGET LOCATION WITHIN A HUMAN BODY*
• *SYSTEME DE LOCALISATION ET DEFINITION D'UNE CIBLE INTERIEURE AU CORPS HUMAIN*
(73) Calypso Medical, Inc, Suite 3300 Two Union Square, Seattle, WA 98101, US
(72) Krag, David, Shelburne, VT 05482, US
MEIER, Eric, Bellevue, WA 98004, US
DIMMER, Steve, Bellevue, WA 98005, US
DURBIN, Thomas, San Diego, CA 92126, US
MOODY, Trevor, Seattle, WA 98115, US
SILVERSTEIN, Fred, Seattle, WA 98112, US
HARRY, Rosemary, Seattle, WA 98136, US
FRECSKA, Richard, Seattle, WA 98119, US
KINSELLA, Amy, Seattle, WA 98101, US
GILBERT, Jon, Seattle, WA 98119, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 09157015.0 / 2 130 511

(51) **A61F 2/06** (11) **1 702 588 B1**
A61F 2/90

- (25) En (26) En
(21) 06010357.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.09.2006
(30) 22.09.2000 US 234614 P
(54) • *Intravaskulärer Stent*
• *Intravascular stent apparatus*
• *Stent intravasculaire*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Jang, David G., Redlands, CA 92374, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(62) 01975287.2 / 1 309 293

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/00**(51) **A61F 2/24** (11) **1 643 938 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04748841.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) NZ 2004/000146 09.07.2004
(87) WO 2005/007017 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 NZ 52702503
(54) • *PROTHESENKLAPPEN FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *PROSTHETIC VALVES FOR MEDICAL APPLICATION*
• *VALVES PROTHETIQUES POUR APPLICATION MEDICALE*
(73) Shaw, David, Peter, 183 Cossars Road, Tai Tapu, R.D. 2, Christchurch, NZ
(72) Shaw, David, Peter, R.D. 2, Christchurch, NZ
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 081 518 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07847143.0 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/062225 12.11.2007
(87) WO 2008/058940 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 SE 0602421
21.12.2006 US 876123 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HERZKLAPPENFUNKTION*
• *DEVICE FOR IMPROVING FUNCTION OF HEART VALVE*
• *DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA FONCTION DE LA VALVULE CARDIAQUE*
(73) Medtentia AB, Ole Rømers väg 12, 233 70 Lund, SE
(72) KERÄNEN, Olli, 237 41 Bjärred, SE
(74) Krahbichler, Erik, et al, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61F 2/30** (11) **1 958 595 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08250469.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008

- (30) 14.02.2007 GB 0702864
(54) • *Prothetisches Implantat zur Verwendung ohne Knochenzement.*
• *Prosthetic implant for use without bone cement*
• *Implant prothétique pour une utilisation sans ciment osseux.*
(73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
(72) Jones, Eric, Kildimo, County Limerick, IE
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 536 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756807.8 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/028986 15.09.2003
(87) WO 2004/024036 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243502
(54) • *PROTHESE*
• *PROSTHESIS*
• *PROTHESE*
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) McLEAN, Terry, Cordova, TN 38018, US
LAMBERT, Richard, Germantown, TN 38017, US
KELMAN, David, Germantown, TN 38017, US
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 520 561 B1**
A61B 17/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300619.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311511
(54) • *Schulterblatt-Gelenkpfannenprothese*
• *Scapular glenoid cavity prosthesis*
• *Prothèse de cavité glénoïde de la scapula*
(73) Biomet France, Plateau de Lautagne, 26000 Valence, FR
Beguín, Laurent, 850 Chemin des Flachères, 69390 Charly, FR
Bouttens, Denis, 21, Avenue de Merlimont Capelle Hameau de Capelle, 62170 Saint-Josse, FR
Cohn, Charles, Le Mas Tou, Le Logis de Paris, 83600 Les Adrets de l'Esterel, FR
Declercq, Geert, De Dreef Van Zonnebos, 13, 2970 Schilde, BE
Grimberg, Jean, 3 Allée Poirer, 78810 Feucherolles, FR
Huguet, Dominique, 8, Rue des Chenes, 44700 Orvault, FR
Lesprit, Eric, 6 bis rue Blanc-Dutrouilh, 33000 Bordeaux, FR
Massart, Pierre, Chemin de Charbonnel La Palud, 38530 Chapareillan, FR
Rio, Bruno, 53, Rue du Grand Verger, 54000 Nancy, FR
Teissier, Jacques, 336, Chemin de la Rocheuse, 34170 Castelnau Le Lez, FR
Toussaint, Bruno, 22, Rue de la Barallaz, 74940 Annecy le Vieux, FR
Zipoli, Bruno, 40 avenue Maurice Boyau, 40100 Dax, FR

- (72) Beguin, Laurent, 69390 Charly, FR
Brunnarius, Yann, 07130 Saint Péray, FR
Bouttens, Denis, 62170 Saint Josse, FR
Cohn, Charles, 83600 Les Adrets de l'Esterel, FR
Declercq, Geert, 2970 Schilde, BE
Grimberg, Jean, 78810 Feucherolles, FR
Huguet, Dominique, 44700 Orvault, FR
Lesprit, Eric, 33000 Bordeaux, FR
Massart, Pierre, 38530 Chapareillan, FR
Rio, Bruno, 54000 Nancy, FR
Teissier, Jacques, 34170 Castelnau Le Lez, FR
Toussaint, Bruno, 74940 Annecy Le Vieux, FR
Zipoli, Bruno, 40100 Dax, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

A61F 2/44 → (51) A61B 1/00

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 384 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254180.7 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 US 200890
(54) • *Chirurgisches Probeimplantat*
• *Surgical trial implant*
• *Implant chirurgical d'essai*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Fraser, Robert, Adelaide South Australia 5000, AU
Bloomer, Mark, Providence Rhode Island 02906, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/50** (11) **1 263 356 B1**
B29D 28/00 **A61L 15/00**
(25) En (26) En
(21) 01920135.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/005802 14.03.2001
(87) WO 2001/067842 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189478 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTHETISCHEN SAUGMANSCHEITTE*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MAKING PROSTHETIC SUCTION SLEEVE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MANCHON D'ASPIRATION PROTHÉTIQUE*
(73) Ossur HF, Grijthals 5, 110 Reykjavik, IS
Ossur, Inc., 27412 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) JANUSSON, Hilmar, IS-170 Seltjarnarnesi, IS
THORSTEINSSON, Freygarour, IS-110 Reykjavik, IS
ASGEIRSSON, Sigurour, A., 210 Gardabaer, IS
EINARSSON, Palmi, 270 Mosfellsbaer, IS
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 951 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 06837771.2 (22) 16.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/044494 16.11.2006
(87) WO 2007/059280 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 737179 P
(54) • *Einführgerät für eine implantierbare Vorrichtung*
• *Introducer for implantable device*
• *Dispositif d'introduction d'un implant*
(73) William, A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western Australia 6008, AU
IVANCEV, Krasnodar, S-22221 Lund, SE
GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/90 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 841 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855791.9 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/047289 29.12.2005
(87) WO 2006/078428 2006/30 27.07.2006
(30) 22.01.2005 US 40814
(54) • *GERÜST FÜR EINE ORTHOPÄDISCHE SCHIENE MIT VERSETZTEN SCHARNIEREN*
• *FRAME FOR AN ORTHOPEDIC BRACE INCLUDING OFFSET HINGES*
• *STRUCTURE D'ORTHESE A ARTICULATION EXCENTREE*
(73) Breg, Inc., 2611 Commerce Way, Vista, CA 92081, US
(72) MASON, Bradley, R., Rancho Santa Fe, CA 92091, US
CERIANI, Dylann, D., San Diego, CA 92131, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 691 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797463.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) DK 2004/000802 19.11.2004
(87) WO 2005/048890 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DK 200301715
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKFLUSS IN EINEM SAMMEL-SYSTEM UND/ODER PROBEENTNAHMESYSTEM FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*

- *DEVICE FOR PROVIDING ANTI-REFLUX IN A BODY FLUID COLLECTION AND/OR SAMPLING SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
 - *DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE UN ANTIREFLUX DANS UN SYSTEME D'ECHANTILLONNAGE ET/OU DE COLLECTE DE FLUIDES CORPORELS, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) KAERN, Viggo, Aaberg, 2000 Frederiksberg C, DK
JENKINS, Andrew Edward, South Wales CF 41 7AW, GB

(51) A61F 5/445 (11) 1 632 201 B1 A61M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04077475.4 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (43) 08.03.2006
- (54) • *Implantat*
• *Implant*
• *Implant*
- (73) Ostomycure AS, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
- (72) Johansson, Martin, 43436 Kungsbacka, SE
Axelsson, Robert, 56391 Granna, SE
Johnsson, Anette, 553 22 Jönköping, SE
Edwin, Bjorn, 3475 Saetre, NO
Fosse, Erik, 0458 Oslo, NO
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) A61F 5/448 (11) 1 586 288 B1

- (25) En (26) En
(21) 05102343.0 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.10.2005
- (30) 30.07.1997 DK 89997
- (54) • *Ostomievorrichtung*
• *An ostomy appliance*
• *Appareil d'ostéotomie*
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Moss, Flemming, 2950, Vedbaek, DK
- (62) 98112611.3 / 0 894 482

A61F 11/00 → (51) A61M 31/00**(51) A61F 13/15 (11) 0 951 887 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99303060.0 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 27.10.1999
- (30) 20.04.1998 JP 10966198
- (54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Mitzutani, Satoshi, c/o R & D. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) G01N 21/00**(51) A61F 13/40 (11) 1 707 169 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 04802466.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) CN 2004/001453 14.12.2004
- (87) WO 2005/060905 2005/27 07.07.2005
- (30) 23.12.2003 CN 200310121777
23.12.2003 CN 200310121778
- (54) • *ABSTRICH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SWAB AND PRODUCING METHOD THEREOF*
• *COTON-TIGE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) Wu, Zhendong, No. 5 Shilong East Road, Shilong Industrial Zone Mentougou Beijing 102308, CN
- (72) Wu, Zhendong, Shilong Industrial Zone Mentougou Beijing 102308, CN
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) A61F 13/47 (11) 1 349 524 B1 A61F 13/474

- (25) En (26) En
(21) 01990861.5 (22) 07.11.2001
(84) DE FR GB NL
- (43) 08.10.2003
- (86) US 2001/046760 07.11.2001
- (87) WO 2002/047596 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 US 738077
18.12.2000 US 741486
20.09.2001 US 957109
- (54) • *SLIPEINLAGE MIT DOPPELTEM GEBRAUCH*
• *DUAL-USE PANTILINER*
• *PROTEGE-SLIP A DOUBLE USAGE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MOLAS, Horacio, Jorge, 1480 Buenos Aires, AR
ASCHENBRENNER, Franz, 92280 Kastl, DE
GERLACH, Holger, 91054 Erlangen, DE
HUFNAGEL, Melanie, 91054 Erlangen, DE
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/474 → (51) A61F 13/47**A61F 13/494 → (51) A61F 13/495****(51) A61F 13/495 (11) 1 084 688 B1 A61F 13/494**

- (25) En (26) En
(21) 00307951.4 (22) 13.09.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 16.09.1999 JP 26217099
- (54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Tanji, Hiroyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) A61F 13/515 (11) 1 114 633 B1

- (25) En (26) En
(21) 00311793.4 (22) 29.12.2000
(84) DE FR GB NL SE
- (43) 11.07.2001
- (30) 06.01.2000 JP 2000000575
- (54) • *Wasserdispersierbarer absorbierender Artikel*
• *Water-decomposable absorbent article*
• *Article absorbant décomposable dans l'eau*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Kurata, Nobuhiro, C/o Research & Development Divis., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Wada, Mitsuhiro, C/o Research & Development Divis., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tokumoto, Megumi C/o Research & Development Divis., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) A61G 3/02 (11) 1 641 418 B1 B60P 3/32

- (25) En (26) En
(21) 03786201.8 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) IT 2003/000811 10.12.2003
- (87) WO 2004/078088 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 IT RM20030097
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MOBILITÄTSVERBESSERUNG DER BEWEGUNGSBEHINDERTEN IN FREIZEITFAHRZEUGEN UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *DEVICE TO IMPROVE THE MOBILITY OF MOTOR-DISABLED PERSONS IN A RECREATIONAL VEHICLE AND A RELATED VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR AMELIORER LA MOBILITE DE PERSONNES PRESENTANT UN HANDICAP MOTEUR DANS UN VEHICULE DE CAMPING ET VEHICULE ASSOCIE*
- (73) Ippocamper S.r.l., Via Terni, 17, 02043 Contigliano RI, IT
- (72) Tempesta, Marco, 02100 Rieti RI, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) A61G 5/10 (11) 1 837 003 B1

- (25) De (26) De
(21) 07005252.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (30) 25.03.2006 DE 102006013910
- (54) • *Kippschutz für Rollstühle*
• *Anti-tip device for wheelchairs*
• *Dispositif anti-basculement pour fauteuils roulants*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Schattner, Douglas, 74838 Limbach, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) A61G 5/10 (11) 1 872 761 B1

- (25) En (26) En
(21) 06116481.0 (22) 30.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (54) • *Winkelstellvorrichtung einer Schwenkrolle für einen Rollstuhl*
• *Angular castor adjustment device for wheelchairs*
• *Dispositif de réglage angulaire d'une roulette pivotante pour un fauteuil roulant*
- (73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
- (72) Caprnja, Amir, 35239 Växjö, SE
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A61G 7/012** (11) **2 001 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 07711107.8 (22) 05.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) CZ 2007/000014 05.03.2007
- (87) WO 2007/112704 2007/41 11.10.2007
- (30) 31.03.2006 CZ 200617581 U
- (54) • *TELESKOP-LIFTER HAUPTSÄCHLICH ZUR ANPASSUNG DER HÖHE EINES KRANKENHAUSBETTS*
• *A TELESCOPIC LIFTER MAINLY DESIGNED FOR HEIGHT ADJUSTMENT OF A HOSPITAL BED*
• *DISPOSITIF DE SOULÈVEMENT TÉLESCOPIQUE PRINCIPALEMENT CONÇU POUR LE RÉGLAGE EN HAUTEUR D'UN LIT D'HÔPITAL*
- (73) Linet Spol. S.R.O., Zelevce 5, 27401 Slany, CZ
- (72) FROLIK, Zbynek, 274 01 Slany, CZ
FEJT, Miroslav, 272 04 Kladno 4, CZ
KOLAR, Vladimir, 274 01 Slany, CZ
- (74) Andera, Jiri, Rott, Ruzicka, Guttman Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

- (51) **A61G 7/015** (11) **1 624 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753138.9 (22) 20.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) US 2004/016260 20.05.2004
- (87) WO 2004/112675 2004/53 29.12.2004
- (30) 21.05.2003 US 472260 P
- (54) • *KRANKENHAUSBETT*
• *HOSPITAL BED*
• *LIT D'HOPITAL*
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HENSLEY, David, W., Milan, IN 47031, US
DUVERT, Jean, Bernard, F-56400 Auray, FR
SABASTIEN, Gemeline, F-56270 Plocmeur, FR
WEIZSMAN, Patrick, Cincinnati, OH 45249, US
SEIGLE, Gary, S., Cincinnati, OH 45224, US
BARBU, Olivier, 44640 Vue, FR
LEBOEUF, Gaehaul, 56370 Sarzeau, FR
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 052 707 B1**
A61G 7/053
(25) De (26) De
(21) 07020989.5 (22) 26.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (54) • *Bett, insbesondere Kranken- oder Pflegebett, mit teilweise absenkenden Seiten- und/oder Kopf- bzw. Fußteilen*
• *Bed, in particular a hospital or home care bed with partially lowerable sides and/or head- and footboards*
• *Lit, en particulier lit de malade ou de soin, avec parties latérales et/ou de tête et/ou de pied partiellement abaissables*
- (73) Wissner-Bosserhoff GmbH, Hauptstrasse 6, 58739 Wickede, DE
- (72) Noisten, Klaus, 58739 Wickede (Ruhr), DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

A61G 7/053 → (51) A61G 7/05

- (51) **A61G 17/00** (11) **1 911 430 B1**
A61G 17/08
(25) De (26) De
(21) 07019798.3 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (30) 12.10.2006 DE 102006054234
- (54) • *Sarg oder Urne*
• *Coffin or urn*
• *Cercueil ou urne*
- (73) Braun, Peter Marco, Körnerstrasse 77, 74348 Lauffen/N, DE
- (72) Braun, Hans-Peter, 74348 Lauffen/N, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

A61G 17/08 → (51) A61G 17/00**A61J 1/03 → (51) A61J 7/04**

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 937 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 06815931.8 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (86) US 2006/038266 28.09.2006
- (87) WO 2007/041408 2007/15 12.04.2007
- (30) 29.09.2005 US 721871 P
- (54) • *DOPPELKAMMER-VERPACKUNGSSYSTEM FÜR LÖSUNGEN*
• *DUAL-CHAMBER SOLUTION PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE DE SOLUTION À DOUBLE CHAMBRE*
- (73) Alcon, Inc., P.O. Box 62 Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) DOLLINGER, Harli M., Fort Worth, Texas 76132, US
MARKWARDT, Kerry L., Burleson, Texas 76028, US
MCCUNE, William T., Fort Worth, Texas 76109, US
MASTERSON, Christian, Arlington, Texas 76017, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 923 033 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06447119.6 (22) 14.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Bewegungsdetektion von Objekten*
• *Device for automatic movement detection of an object*
• *Dispositif pour la detection automatique de mouvements d'objets*
- (73) Beldico Integrated Solutions S.A., Rue André Feher, 6, 6900 Marche-en-Famenne, BE
- (72) Witczak, John, 1081 Koekelberg, BE
- (74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Bruggelle, BE

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 955 687 B1**
A61J 1/03 **A61K 9/20**

- (25) De (26) De
(21) 07101975.6 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (54) • *Abgepackte Produktzusammenstellung*
• *Packaged product mix*
• *Ensemble préemballé de produits*
- (73) Kohl, Edwin, Im Holzhau 8, 66663 Merzig, DE
- (72) Kohl, Edwin, 66663 Merzig, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 8/00 → (51) A01N 37/14

- (51) **A61K 8/26** (11) **1 925 288 B1**
A61K 8/29 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12

- (25) En (26) En
(21) 07022348.2 (22) 17.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (30) 24.11.2006 EP 06024376
- (54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Cleansing composition*
• *Composition de nettoyage*
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Tietjen, Ilka, 69207 Sandhausen, DE

A61K 8/29 → (51) A61K 8/26**A61K 8/34 → (51) A61K 8/49****A61K 8/41 → (51) A61K 8/49**

- (51) **A61K 8/44** (11) **1 800 654 B1**
A61Q 5/00 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10 **A61Q 5/04**
A61Q 7/00

- (25) De (26) De
(21) 06026576.6 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 23.12.2005 DE 102005062356
- (54) • *Verringerung der Haaralterung*
• *Reduction of ageing of hair*
• *Réduction des signes de vieillesse des cheveux*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Akram, Mustafa, 22457 Hamburg, DE

Giesen, Melanie, 47608 Geldern, DE
Kleen, Astrid, 22763 Hamburg, DE
Hoting, Edo, 22607 Hamburg, DE
Petersohn, Dirk, 50996 Köln, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 728 500 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114651.0 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.12.2006

(30) 31.05.2005 FR 0551428

(54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern
enthaltend ein Diamino-N,N-dihydro-pyrazolon-Derivat und einen kationischen Oxidationsfarbstoff*

• *Composition for dyeing keratinic fibres
comprising a diamino-N,N-dihydro-pyrazolon derivative and a cationic oxidation dye*

• *Composition pour la teinture des fibres
kératiniques comprenant un dérivé de
diamino-N,N-dihydro-pyrazolone et un
colorant d'oxydation cationique*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR

(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29,
Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine
Cedex, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **1 733 715 B1**
A61Q 5/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114655.1 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 20.12.2006

(30) 31.05.2005 FR 0551446

(54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern
enthaltend ein Diamino-N,N-Dihydro-pyrazolonderivat, einen Kuppler und einen
heterozyklischen Direktfarbstoff*

• *Composition for dyeing keratinic fibres
comprising a diamino-N,N-dihydro-pyrazolone derivative, a coupling agent and a
heterocyclic direct dye*

• *Composition pour la teinture des fibres
kératiniques comprenant un dérivé de
diamino-N,N-dihydro-pyrazolone, un cou-
pleur et un colorant direct hétérocyclique*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR

(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29,
Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine
Cedex, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **1 779 841 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/34**
A61Q 5/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 06121555.4 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(30) 28.10.2005 FR 0553286

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend
einen oxyethylierten Sorbitanester, ein
kationisches Polymer, einen festen Fett-
körper*

• *Cosmetic composition comprising an oxy-
ethylenated sorbitan ester, a cationic poly-
mer and a solid fatty material*

• *Composition cosmétique comprenant un
ester de sorbitan oxyéthyléné, un polymère
cationique, un corps gras solide et procédé
de traitement cosmétique*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Mezure, Patricia, 78380 Bougival, FR

Lazzeri, Pascale, 92300 Levallois Perret, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal

D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665

Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **1 779 843 B1**
A61K 8/46 **A61K 8/44**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 5/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291671.3 (22) 26.10.2006

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

(43) 02.05.2007

(30) 28.10.2005 FR 0511096

(54) • *Waschzusammensetzung für Keratinfasern
und Verfahren zur kosmetischen Behand-
lung*

• *Washing composition for keratinous ma-
terials and process for cosmetic treatment
therefore*

• *Composition de lavage des matières kéra-
tiniques et procédé de traitement cosmé-
tique mettant en oeuvre ladite composition*

(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint-Gratien, FR

Thomas, Béatrice, 92130 Issy les Mouli-

neaux, FR

(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalunga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/898 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 814 521 B1**
A61K 9/14

(25) En (26) En

(21) 05808842.8 (22) 23.11.2005

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

(43) 08.08.2007

(86) GB 2005/050211 23.11.2005

(87) WO 2006/056812 2006/22 01.06.2006

(30) 23.11.2004 GB 0425758

(54) • *TROCKENPULVER-INHALATOR-FORMU-
LIERUNGEN MIT OBERFLÄCHENMODIFI-
ZIERTEN TEILCHEN MIT
ANTIHAFTZUSÄTZEN*

• *DRY POWDER INHALER FORMULATIONS
COMPRISING SURFACE-MODIFIED PAR-
TICLES WITH ANTI- ADHERENT ADDI-
TIVES*

• *FORMULATIONS DE POUDRE SECHE
POUR INHALATEUR COMPRENANT DES
PARTICULES MODIFIEES EN SURFACE
AVEC DES ADDITIFS ANTI-ADHERANTS*

(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippen-

ham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(72) MORTON, David, Chippenham Wiltshire

SN14, GB

(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High

Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 594 466 B1**
A61K 39/12

(25) En (26) En

(21) 04710132.4 (22) 11.02.2004

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

(43) 16.11.2005

(86) NL 2004/000101 11.02.2004

(87) WO 2004/071492 2004/35 26.08.2004

(30) 13.02.2003 EP 03075422

(54) • *VIROSOMEN-ARTIGE PARTIKEL*

• *VIROSOME-LIKE-PARTICLES*

• *PARTICULES DE TYPE VIROSOME*

(73) Bestwil Holding B.V., Wassenaarseweg 72,
2333 AL Leiden, NL

(72) HUCKRIEDE, Anke, Luise, Wilhelmine, NL-
9751 SZ Haren, NL

DE JONGE, Jørgen, Martin, NL-9727 GC

Groningen, NL

STEGMANN, Antonius, Johannes, Hendrikus,
NL-2224 AA Katwijk, NL

SCHOEN, Pieter, Joseph, NL-1383 CK

Weesp, NL

WILSCHUT, Jan, Christiaan, NL-9893 PG

Garnwerd, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,

Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR

Den Haag, NL

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12**

A61K 9/20 → (51) **A61J 7/04**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/428**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/428**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 079 455 B1**
A61K 9/66 **A61K 9/107**
A61K 31/4035 **A61K 47/10**
A61K 47/14

(25) En (26) En

(21) 07831871.4 (22) 08.11.2007

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

(43) 22.07.2009

(86) JP 2007/072141 08.11.2007

(87) WO 2008/056822 2008/20 15.05.2008

(30) 09.11.2006 JP 2006303800

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT EINEM DIHYDROBENZOFURA-
NYL-ISOINDOLIN UND EINER LIPOPHILEN
KOMPONENTE*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING A DIHYDROBENZOFURANYL
ISOINDOLINE AND A LIPOPHILIC COM-
PONENT*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT UNE DIHYDROBENZOFURANYL
ISOINDOLINE ET UN COMPOSANT LIPO-
PHILE*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0045, JP

(72) IINUMA, Satoshi, deceased, JP
KAMIKAWA, Kazuhisa, Osaka-shi Osaka 532-
8686, JP

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

A61K 9/66 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/00 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/08 → (51) **C07D 337/08**

A61K 31/145	→ (51)	C07C 323/30
A61K 31/16	→ (51)	C07D 295/08
A61K 31/165	→ (51)	C07C 323/30
A61K 31/17	→ (51)	C07C 323/30
A61K 31/198	→ (51)	C07C 229/22
A61K 31/20	→ (51)	C11C 3/00
A61K 31/25	→ (51)	C11C 3/00
A61K 31/33	→ (51)	C07D 295/08

(51) A61K 31/341	(11) 1 830 833 B1
A61K 31/381	A61K 45/06
A61K 31/517	A61P 25/18

(25) En	(26) En
(21) 05849954.2	(22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 12.09.2007	
(86) US 2005/045749	15.12.2005
(87) WO 2006/066121	2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004	US 636575 P

(54) • KOMBINATION AUS EINEM GLYCIN-TRANSPORTER (GLYT1) HEMMER UND EINEM ANTIPSYCHOTIKUM ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN VON SCHIZOPHRENIE UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG	

• COMBINATION OF A GLYCINE TRANSPORTER (GLYT1) INHIBITOR AND AN ANTIPSYCHOTIC FOR THE TREATMENT OF SYMPTOMS OF SCHIZOPHRENIA AS WELL AS ITS PREPARATION AND USE THEREOF	

• COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE TRANSPORTEUR GLYCINE (GLYT1) ET D'UN ANTIPSYCHOTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE SYMPTOMES DE LA SCHIZOPHRENIE AINSI QUE LA PREPARATION ET L'UTILISATION DE CE COMPOSE	

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	

(72) MOYER, John, Allen, Buck County, PA 18901, US	
ASHTON, David, B-2300 Turnhout, BE	
KALIVAS, Peter, Charleston, SC 29425, US	
KLITENICK, Mark, Bridgewater, NJ 08807, US	

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

A61K 31/381	→ (51)	A61K 31/341

(51) A61K 31/40	(11) 1 449 529 B1
A61K 31/44	A61K 31/55
A61K 31/70	A61K 31/445
A61P 35/00	A61P 3/10
C07D 209/00	C07D 221/00
C07D 223/00	C07D 403/04
C07D 405/04	C07D 487/04

(25) En	(26) En
(21) 04102054.6	(22) 14.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

LT SI	
(43) 25.08.2004	
(30) 23.12.1993	US 173741
18.10.1994	US 324948

(54) • Protein kinase C Inhibitors	
• Protein Kinase C Inhibitors	

• Inhibiteurs de la protéine-kinase c	
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US	
(72) Heath, William Francis Heath Junior, IN 46038, Fishers, US	
McDonald, John Hampton III, IN 46032, Carmel, US	
Paal, Michael, D-22335, Hamburg, DE	
Ruhter, Gerd, D-22419, Hamburg, DE	
Theo, Schotten, D-22419, Hamburg, DE	
Stenzel, Wolfgang, D-21465, Reinbek, DE	
(74) Burnside, Ivan John, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	
(62) 95904892.7 / O 817 627	

A61K 31/4035	→ (51)	A61K 9/48

A61K 31/416	→ (51)	C07D 231/56

A61K 31/42	→ (51)	A61P 11/06

A61K 31/42	→ (51)	C07D 498/12

(51) A61K 31/428	(11) 1 536 791 B1
A61K 9/20	A61K 9/28
A61K 31/5375	A61K 31/4745

(25) En	(26) En
(21) 03771898.8	(22) 25.07.2003

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

(43) 08.06.2005	
(86) US 2003/023418	25.07.2003
(87) WO 2004/010998	2004/06 05.02.2004

(30) 25.07.2002	US 398427 P
25.07.2002	US 398447 P
28.08.2002	US 406609 P
18.06.2003	US 479387 P

(54) • REBOXETIN ENTHALTENDE TABLETTE MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE	
• SUSTAINED-RELEASE TABLET COMPRISING REBOXETINE	
• COMPRIME A LIBERATION PROLONGEE COMPRENANT DE LA REBOXETINE	

(73) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US	
(72) AMIDON, Gregory, E., Portage, MI 49024, US	
GANORKAR, Loksith, D., Kalamazoo, MI 49009, US	
HEIMLICH, John, M., Portage, MI 49002, US	
LEE, Ernest, J., Kalamazoo, MI 49009, US	
MARTINO, Alice, C., Kalamazoo, MI 49009, US	
NOACK, Robert, M., Grand Rapids, MI 49506, US	
REO, Joseph, P., Kalamazoo, MI 49009, US	
SKOUG, Connie, J., Portage, MI 49024, US	

(74) Summers, Victoria Clare, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
(60) 09178277.1	

	LEWIS, C. K., Kalamazoo, MI 49009, US
	MARTINO, Alice, C., Kalamazoo, MI 49009, US
	NOACK, Robert, M., Grand Rapids, MI 49506, US
	REO, Joseph, P., Kalamazoo, MI 49009, US
	SKOUG, Connie, J., Portage, MI 49024, US
(74)	Summers, Victoria Clare, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(60)	09178272.1

(25) En	(26) En
(21) 07765655.1	(22) 27.06.2007

A61K 31/435	→ (51)	C07D 401/04

A61K 31/44	→ (51)	A61K 31/40

A61K 31/445	→ (51)	A61K 31/40

A61K 31/4745	→ (51)	A61K 31/428

A61K 31/495	→ (51)	C07D 241/04

(51) A61K 31/496	(11) 2 037 927 B1
A61P 13/10	A61P 13/00
(25) En	(26) En
(21) 07765655.1	(22) 27.06.2007

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

(43) 25.03.2009	

(86) EP 2007/056400	27.06.2007

(87) WO 2008/000760	2008/01 03.01.2008

(30) 30.06.2006	EP 06116393

(54) • FLIBANSERIN ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ UND ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN	

• FLIBANSERIN FOR THE TREATMENT OF URINARY INCONTINENCE AND RELATED DISEASES	

• FLIBANSÉRINE DANS LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE ET DES MALADIES ASSOCIÉES	

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	

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

(84) DE	

(72) CASTRO, Ramiro, E-08860 Barcelona, ES	
CECI, Angelo, 88441 Mittelbiberach, DE	

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

A61K 31/517	→ (51)	A61K 31/341

A61K 31/517	→ (51)	A61K 31/70

A61K 31/5375	→ (51)	A61K 31/428

A61K 31/549	→ (51)	A61K 38/20

A61K 31/55	→ (51)	A61K 31/40

A61K 31/69	→ (51)	C07F 5/02

(51) A61K 31/70	(11) 1 562 612 B1
A61K 31/517	A61K 45/00
A61P 35/00	

(25) En	(26) En
(21) 03772404.4	(22) 07.11.2003

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

LT LV	
(43) 17.08.2005	

(86) GB 2003/004787	07.11.2003

(87) WO 2004/043472	2004/22 27.05.2004

(30) 13.11.2002	GB 0226434

(54) • KOMBINATIONSPRODUKT BESTEHEND AUS EINEM INHIBITOR DER SRC FAMILIE DER NICHT-REZEPTOR TYROSINKINASEN UND GEMCITABIN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON PANKREAS-KREBS	

• COMBINATION PRODUCT OF INHIBITOR OF THE SRC FAMILY OF NON-RECEPTOR TYROSINE KINASES AND GEMCITABINE FOR USE IN THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF PANCREATIC CANCER	

• PRODUIT COMBINANT UN INHIBITEUR DE LA FAMILLE SRC DES TYROSINE KINASES NON RECEPTRICES ET DE LA GEMCITABINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER PANCREATIQUE	

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	

(72) BARGE, Alan, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	

(74) Tait, Brian Steele, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE	

A61K 31/70	→ (51)	A61K 31/40

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 732 574 B1**
A61K 45/06 **A61P 27/02**
A61P 27/06 **A61P 9/10**
A61P 35/00 **A61P 35/02**

(25) En (26) En
(21) 05707370.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/001458 14.02.2005
(87) WO 2005/077383 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 IT MI20040025
(54) • *VERWENDUNG VON O-ATP FÜR DIE BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE-BEZOGENEN KRANKHEITEN*
• *USE OF O-ATP FOR THE TREATMENT OF DISEASES INVOLVING ANGIOGENESIS*
• *UTILISATION DE O-ATP POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMPLIQUANT UNE ANGIOGENESE*
(73) Medestea Internazionale S.p.A., Via Cernaia 31, 10121 Torino, IT
(72) FERRERO, Maria Elena, I-20149 Milano, IT
(74) Banfi, Paolo, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 31/715** (11) **1 191 937 B1**
C12P 1/00

(25) En (26) En
(21) 00936059.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/013693 18.05.2000
(87) WO 2000/071136 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315480
(54) • *HAFTKLEBENDE N,O-CARBOXY METHYL-CHITOSAN BESCHICHTUNGEN, DIE DIE BEFESTIGUNG VON ZELLEN UND PROTEINEN MIT DEN SUBSTRATEN HEMMEN.*
• *ADHESIVE N,O-CARBOXYMETHYLCHITOSAN COATINGS WHICH INHIBIT ATTACHMENT OF SUBSTRATE-DEPENDENT CELLS AND PROTEINS*
• *RETELEMENTS N,O-CARBOXYMETHYL-CHITOSANE ADHESIFS INHIBANT LA FIXATION DE CELLULES ET DE PROTEINES A DES SUBSTRATS*
(73) Chitogenics, Inc., 55 Madison Avenue, 4th Floor, Morristown, NJ 07960, US
(72) ELSON, Clive, M., Halifax, Nova Scotia B3M 3P3, CA
LEE, Timothy, D., G., Halifax, Nova Scotia B3H 1E8, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 35/12 → (51) **A61K 39/385**

A61K 35/12 → (51) **C12N 15/864**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 833 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800022.5 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/011658 28.10.2005
(87) WO 2006/056293 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 EP 04257376
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAUTEIGENSCHAFTEN*
• *ORAL COMPOSITION FOR ENHANCING SKIN PROPERTIES*
• *COMPOSITION ORALE POUR AMÉLIORER L'ÉTAT DE LA PEAU*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) CASEY, John, Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JENKINS, Gail, Unilever R & D Colworth, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB
ROGERS, Julia Sarah, Unilever R & D Colworth, Bedfordshire, MK 44 1 LQ, GB
WANTLING, Simon D., Unilever R & D Colworth, Bedford, MK44 1LQ, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 692 186 B1**
C07K 7/08 **C07K 14/15**
C07K 16/30 **C07K 19/00**
C12N 15/867

(25) En (26) En
(21) 04720767.5 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) KR 2004/000545 15.03.2004
(87) WO 2005/047338 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 KR 2003079897
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON AUF KREBSZELLEN ZIELENDEN GENEN*
• *CANCER CELL TARGETING GENE DELIVERY METHOD*
• *METHODE DE DISTRIBUTION DE GENES DE CIBLAGE DE CELLULES CANCEREUSES*
(73) Inje University, 85, Jeon-dong 2-ga, Jung-gu, 100-032 Seoul, KR
(72) KIM, Yeon-Soo, Seocho-gu, Seoul 137-780, KR
SO, In Seop, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
LEE, Young-Kwan, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
KIM, Jongpil, Daegu 704-744, KR
KANG, Moonkyung, Daedeok-gu, Daejeon 306-762, KR
HONG, Hyejeong, Yuseong-gu, Daejeon 305-370, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **1 604 680 B1**
A61K 38/48 **A61P 29/02**

(25) En (26) En
(21) 05006624.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.12.2005
(30) 14.04.2000 US 550371
(54) • *Verwendung von Botulinum Toxin zur Behandlung von neuralgischen Schmerzen*
• *Use of botulinum toxin in the treatment of neuralgia pain*
• *Utilisation de la toxine botulinique dans le traitement des douleurs névralgiques*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) Aoki, Kei Roger, Coto de Caza CA 92679, US
Cui, Minglei, Mission Viejo CA 92692, US
Jenkins, Stephen, Mission Viejo CA 92691, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 01924939.0 / 1 272 207

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/61**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 704 227 B1**
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 04794437.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/033091 07.10.2004
(87) WO 2006/041488 2006/16 20.04.2006
(30) 10.10.2003 US 510509 P
(54) • *IMMORTALISIERTE HEPATOZYTEN*
• *IMMORTALIZED HEPATOCYTES*
• *HEPATOCYTES IMMORTALISES*
(73) Multicell Technologies, Inc., 701 George Washington Highway, Lincoln, RI 02865, US
(72) LIU, Jin, Barrington, RI 02806, US
FARIS, Ronald A., Providence, RI 02907, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/72**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/20** (11) **1 201 247 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/549**
(25) En (26) En
(21) 01309157.4 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243409 P
(54) • *Behandlung des metastasierenden Karzinoms der Niere*
• *Treatment of metastatic renal cell carcinoma*
• *Traitement du carcinome rénal métastaté*
(73) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie, Bahnhofstrasse 40, PO Box 157, 6110 Wolhusen, CH
(72) Redmond, H. Paul, c/o Cork University Hospital, Cork, IE
Pfirrmann, Rolf W., 6006 Lucerne, CH
(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09009373.3 / 2 108 373

A61K 38/44 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/48**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/071**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/94**

A61K 39/015 → (51) **C12N 15/30**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/095 → (51) **C07K 14/22**

A61K 39/12 → (51) **A61K 9/127**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/385**

(51) **A61K 39/385** (11) **0 859 631 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/02**
A61K 39/00 **A61K 35/12**
G01N 33/53 **G01N 33/555**
G01N 33/567

(25) En (26) En
(21) 96931527.4 (22) 11.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 1996/014557 11.09.1996
(87) WO 1997/010001 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 US 527391

(54) • *BEHANDLUNG UND VERHÜTUNG VON NEOPLASMATISCHEN UND INFEKTIÖSEN ERKRANKUNGEN MIT HITZESCHOCK / STRESS PROTEINEN*
• *TREATMENT OR PREVENTION OF NEOPLASTIC AND INFECTIOUS DISEASES WITH HEAT SHOCK/STRESS PROTEINS*
• *TRAITEMENT OU PREVENTION DE MALADIES NEOPLASMIQUES ET INFECTIONEUSES AVEC DES PROTEINES DU CHOC THERMIQUE/STRESS*

(73) Fordham University, 441 East Fordham Road, Bronx, NY 10458, US
(72) SRIVASTAVA, Pramod, K., Riverdale, NY 10471, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 39/39 → (51) **C07K 14/22****A61K 39/395** → (51) **C07K 14/47****A61K 39/395** → (51) **C07K 14/72****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 45/00** → (51) **A61K 31/70****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/341****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7076****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/48****A61K 47/14** → (51) **A61K 9/48****A61K 47/44** → (51) **C11C 3/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 489 125 B1**
C07K 5/06 **C07K 5/072**

(25) En (26) En
(21) 03711787.6 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(86) CN 2003/000164 05.03.2003
(87) WO 2003/074586 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 CN 02106691

(54) • *VERBINDUNG AUS HYDROPHILEM POLYMER UND POLYCARBOXYLOLIGOPEPTID UND ARZNEIMITTEL, DIE OBIGE VERBINDUNG ENTHALTENDER MEDIZINISCHER VERBUND UND VERWENDUNG DER OBIGEN VERBINDUNG IN ARZNEIMITTELN*
• *COMPOUND OF HYDROPHILIC POLYMER-POLYCARBOXYL OLIGOPEPTIDE AND MEDICINES, MEDICAL COMPOSITE COMPRISING ABOVE COMPOUND AND USE OF ABOVE COMPOUND IN MEDICINES*

• *COMPOSE D'OLIGOPEPTIDE DE POLY-CARBOXYLE, DE POLYMERES HYDROPHILE ET DE MEDICAMENTS, COMPOSITION MEDICALE RENFERMANT LE COMPOSE SUSMENTIONNE ET UTILISATION DUDIT COMPOSE DANS DES MEDICAMENTS*

(73) Beijing Jiankai Technology Co., Ltd., Building C-4F, Shangdi Xinxilu No. 2, Pioneer Park, Haidian District, 100085 Beijing, CN
(72) Ji, Shishan, 100084 Beijing, CN
ZHU, Dequan, 100084 Beijing, CN
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 48/00** (11) **1 594 549 B1**
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 04713771.6 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/005372 23.02.2004
(87) WO 2004/076633 2004/37 10.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448961 P

(54) • *HYPOXIE-INDUZIERBARES VEGF PLASMID FÜR ISCHÄMISCHE ERKRANKUNG*
• *HYPOXIA INDUCIBLE VEGF PLASMID FOR ISCHEMIC DISEASE*
• *PLASMIDE VEGF INDUCTIBLE PAR L'HYPOXIE UTILE POUR TRAITER UNE MALADIE ISCHEMIQUE*

(73) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
(72) LEE, Minhyung, Salt Lake City, UT 84103, US
KIM, Sung, Wan, Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/22****A61K 48/00** → (51) **C07K 14/72**

(51) **A61L 2/08** (11) **1 888 127 B1**
A61L 2/10 **A61L 27/14**
A61L 27/20 **A61L 27/26**
A61L 27/44 **A61L 29/08**
A61L 31/10 **A61L 31/12**

(25) En (26) En
(21) 06754955.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/061979 02.05.2006
(87) WO 2006/117372 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DK 200500644

(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT HYDROPHILER BESCHICHTUNG*
• *A METHOD FOR STERILISING A MEDICAL DEVICE HAVING A HYDROPHILIC COATING*
• *PROCEDE DE STERILISATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL COMPORTANT UN REVETEMENT HYDROPHILE*

(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) MADSEN, Niels Jørgen, DK-3450 Birkerød, DK
(74) Laudrup, Peter, Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

A61L 2/10 → (51) **A61L 2/08**

(51) **A61L 2/14** (11) **1 677 835 B1**
C23C 14/56 **F04B 7/00**
F16K 11/076

(25) De (26) De
(21) 04789964.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.07.2006
(86) DE 2004/002258 12.10.2004
(87) WO 2005/044317 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351330

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VAKUUMVERSORGUNG MINDESTENS EINER BEARBEITUNGSSTATION FÜR EIN WERKSTÜCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING A VACUUM TO AT LEAST ONE MACHINING STATION FOR A WORKPIECE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT D'UN VACUUM D'AU MOINS UNE STATION DE TRAITEMENT D'UNE PIECE*

(73) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE
(72) SIEBELS, Sönke, 22307 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-strasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A61L 12/08** (11) **1 575 625 B1**
A45C 11/04 **B65B 25/00**

(25) En (26) En
(21) 03814670.0 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB IE
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/039017 09.12.2003
(87) WO 2004/060099 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 US 436109 P

(54) • *GLYCEROLMONOSTEARAT-HALTIGE VERPACKUNGEN FÜR KONTAKTLINSEN*
• *CONTACT LENS PACKAGES CONTAINING GLYCEROL MONOSTEARATE*
• *EMBALLAGES DE LENTILLES DE CONTACT CONTENANT DU MONOSTEARATE DE GLYCEROL*

(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) PECK, James, Jacksonville, FL 32224, US
DUBEY, Dharmesh, Jacksonville, FL 32256, US

TOKARSKI, Michael, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US

ZHANG, Qiang, Annandale, NJ 08801, US
LI, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US

ARNOLD, Steven, Sparta, NJ 07871, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 06076076.6 / 1 704 875

A61L 15/00 → (51) **A61F 2/50**

(51) **A61L 15/44** (11) **1 343 485 B1**
A61L 29/16 **A61L 31/16**

(25) En (26) En
(21) 01994242.4 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IE NL
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/048379 12.12.2001
(87) WO 2002/056874 2002/30 25.07.2002
(30) 21.12.2000 US 745226

(54) • *Arzneimittel freisetzendes System enthaltend einen Stickstoffmonoxid Donor auf Lipidbasis*
• *Drug delivery system comprising a lipid-based nitric oxide donor*

- *Système d'administration d'un médicament comprenant un donneur de monoxyde d'azote à base de lipides*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) HERRMANN, Robert, A., Maple Grove, MN 55311, US
NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61L 24/00 → (51) **A61B 5/00****A61L 27/14** → (51) **A61L 2/08****A61L 27/20** → (51) **A61L 2/08****A61L 27/26** → (51) **A61L 2/08****A61L 27/44** → (51) **A61L 2/08****A61L 29/08** → (51) **A61L 2/08****A61L 29/16** → (51) **A61L 15/44****A61L 29/16** → (51) **A61M 31/00****A61L 31/10** → (51) **A61L 2/08****A61L 31/12** → (51) **A61L 2/08****A61L 31/16** → (51) **A61L 15/44****A61L 33/00** → (51) **B01L 3/14****A61L 33/06** → (51) **B01L 3/14**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 905 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253826.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 US 847886 P
(54) • *Tragbares Wundtherapiesystem*
• *Portable wound therapy system*
• *Système portable de traitement de plaies*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Mulligan, Sharon, Rhode Island 02809, US
Heagle, David, Massachusetts 02038, US
Fink, David, Massachusetts 02038, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

A61M 1/00 → (51) **A61F 5/445****A61M 1/36** → (51) **B01D 27/08****A61M 5/142** → (51) **A61B 5/00****A61M 5/142** → (51) **A61M 5/168****A61M 5/158** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 862 190 B1**
A61M 5/172 **A61M 5/142**
G01N 21/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 07108992.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007

- (30) 31.05.2006 US 443825
(54) • *Ausfallsicheres System zur Identifikation injizierter Wirkstoffe*
• *Injected drug identification and fail-safe system*
• *Système de sécurité intégrée et d'identification de médicament administré*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hutchinson, George Martin, Milwaukee, WI 53202, US
Sandy, Neal Joseph, Middleton, WI 53562, US
Ward, Russel Craig, Sun Prairie, WI 53590, US
Makin, Ronald Peter, Fitchburg, WI 53711, US
Sutherland, William Sott, Haverhill, MA 01830, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 539 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713941.7 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/006899 07.03.2003
(87) WO 2003/077978 2003/39 25.09.2003
(30) 11.03.2002 US 95250
(54) • *Pulmonales System mit einer Vorkammer*
• *Pulmonary System with a Plenum-chamber*
• *Système pulmonaire avec une pre-chambre*
(73) Battelle Pulmonary Therapeutics, Inc., 1801 Watermark Drive, Suite 100, Columbus, OH 43215, US
(72) BLYTHE, Kevin, Sanford, Lancaster, OH 43130, US
IMONDI, Anthony, Rocco, Westerville, OH 43081, US
MEEK, Daniel, Duane, Canal Winchester, OH 43110, US
ROSS, Andrew, O., Worthington, OH 43085, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 407 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022359.8 (22) 04.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246931
(54) • *Arretiereinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) Willy Rüscher GmbH, Willy-Rüscher-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
(72) Wurster, Helmut, 75038 Oberdingen, DE
Rak, Karl, 73614 Schorndorf, DE
Singvogel, Armin, 71686 Remseck, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **A61M 16/08** (11) **1 450 887 B1**
B01D 45/02
(25) En (26) En
(21) 02785624.4 (22) 06.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) GB 2002/005533 06.12.2002
(87) WO 2003/047674 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 GB 0129296
(54) • *Selbstdichtende Wasserfalle*
• *Self sealing water trap*
• *Piège à eau auto-obturant*
(73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI
(72) PITTAWAY, Alan, High Wycombe Bucks HP13 5QP, GB
JASSELL, Surinderjit, Kumar, Northolt Middlesex UB5 6DE, GB
PAYNE, Simon, Robert, Milford Surrey GU8 5BE, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **A61M 16/20** (11) **1 124 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952767.4 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) IE 1999/000112 08.11.1999
(87) WO 2000/027459 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 IE 980914
(54) • *TRAGBARES BEATMUNGSGERÄT*
• *PORTABLE RESPIRATOR*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE PORTATIF*
(73) Caradine (R & D) Limited, Parkmore Business Centre, Parkmore West, Galway, IE
(72) O'DEA, John, Galway, IE
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 670 534 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 04777268.6 (22) 29.06.2004
(84) DE GB IE
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/020934 29.06.2004
(87) WO 2005/004967 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484414 P
(54) • *Koaxialen Katheter*
• *Coaxial Catheters*
• *Cathétères coaxiaux*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
BURTON, David, G., Bloomington, IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 742 697 B1**
A61F 2/06
(25) It (26) En
(21) 04731257.4 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) IT 2004/000248 05.05.2004
(87) WO 2005/105192 2005/45 10.11.2005
(54) • *Katheter mit Spezialspitze*
• *Catheter with Special Tip*
• *Catheter avec pointe speciale*
(73) Invatec S.p.A., Via Martiri della Libertà, 7, 25030 Roncadelle (BS), IT
(72) VENTURELLI, Andrea, I-25062 Concesio, Brescia, IT

- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(60) 09150694.9 / 2 075 028

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 996 272 B1**
A61M 39/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731139.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.12.2008
(86) FR 2007/000445 15.03.2007
(87) WO 2007/104866 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 FR 0602300

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES KATHETERS AUF DEM UMBILIKALEN WEG UND KIT*
• *DEVICE FOR INTRODUCING A CATHETER BY THE UMBILICAL ROUTE, AND KIT*
• *INTRODUCTEUR DE CATHETER PAR VOIE OMBILICALE ET KIT*

- (73) VYGON, 5 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR

- (72) HAUMONT, Dominique, 1180 Bruxelles, BE
LETANG, Fabien, 60410 Verberie, FR

- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 683 539 B1**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05026246.8 (22) 30.09.1993
(84) DE FR GB

- (43) 26.07.2006
(30) 30.09.1992 US 954750

- (54) • *Verfahren zur Sterilisierung eines ausdehnbaren Dilatationsballons, der auf die elastischen Spannungen reagiert, und seine Herstellung*
• *Method of sterilizing a distensible dilatation balloon with elastic stress response and manufacture thereof*
• *Méthode de stérilisation d'un ballon de dilatation gonflable réagissant aux tensions élastiques, et sa fabrication*

- (73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

- (72) Anderson, Jere A., Newburyport Massachusetts 01950, US

- Jandris, Louis J., Georgetown Massachusetts 01833, US
Barbere, Michael D., Dunstable Massachusetts 01827, US
Murphy, Richard T., Pepperell, MA 01463, US

- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(62) 93115840.6 / 0 592 885

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 633 426 B1**
A61F 11/00 **A61L 29/16**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 04752917.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.03.2006
(86) US 2004/015993 21.05.2004
(87) WO 2004/105833 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 444213

- (54) • *ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *THERAPEUTIC AGENT DELIVERY*
• *APPORT D'AGENT THERAPEUTIQUE*

- (73) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US

- (72) HERWECK, Steve, A., Nashua, NH 03062, US
MARTAKOS, Paul, Pelham, NH 03076, US

- (74) Riem, Charles Hendrik, et al, DeltaPatents B. V. Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

A61M 39/12 → (51) **A61M 25/01**

A61P 1/16 → (51) **C07K 14/47**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/40**

A61P 5/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/7076**

- (51) **A61P 11/06** (11) **2 069 020 B1**
C07D 261/20 **A61K 31/42**

- (25) En (26) En
(21) 07810594.7 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (43) 17.06.2009
(86) US 2007/016328 18.07.2007
(87) WO 2008/011080 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 832306 P

- (54) • *BENZO[D]ISOXAZOL-DERIVATE ALS C-KIT-TYROSINKINASE-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER ÜBERPRODUKTION VON HISTAMIN*
• *BENZO[D]ISOXAZOLE DERIVATIVES AS C-KIT TYROSINE KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS ASSOCIATED WITH THE OVER PRODUCTION OF HISTAMINE*
• *DÉRIVÉS BENZO[D]ISOXAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE C-KIT TYROSINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES AVEC LA SURPRODUCTION DE HISTAMINE*

- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 93012, US

- (72) CHEN, Ning, Thousand Oaks, California 91362, US

- HU, Essa, Camarillo, California 93012, US
KUNZ, Roxanne, Santa Monica, California 90402, US

- RUMFELT, Shannon, Camarillo, California 93010, US

- TASKER, Andrew, Simi Valley, California 93065, US

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

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/496**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/496**

A61P 17/00 → (51) **C12N 15/31**

A61P 19/02 → (51) **C12N 9/48**

A61P 23/00 → (51) **C07C 229/22**

A61P 25/00 → (51) **C07C 229/22**

A61P 25/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/16 → (51) **C07D 498/12**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/341**

A61P 25/18 → (51) **C07D 498/12**

A61P 25/22 → (51) **C07D 498/12**

A61P 25/24 → (51) **C07D 498/12**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 27/06 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 29/00 → (51) **C07D 241/04**

A61P 29/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 29/02 → (51) **A61K 38/16**

A61P 31/00 → (51) **C12N 15/31**

A61P 33/00 → (51) **C07D 231/38**

A61P 33/14 → (51) **C07D 231/38**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/70**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/20**

A61P 35/00 → (51) **C07C 323/30**

A61P 35/00 → (51) **C07F 5/02**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/72**

A61P 35/00 → (51) **C12N 5/071**

A61P 35/02 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 37/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 37/06 → (51) **C07K 16/28**

A61P 43/00 → (51) **C07F 5/02**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 744 815 B1**
A61K 8/898

- (25) De (26) De
(21) 04821904.2 (22) 03.12.2004

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

- (43) 24.01.2007

- (86) EP 2004/013758 03.12.2004

- (87) WO 2005/102253 2005/44 03.11.2005

- (30) 26.04.2004 DE 102004020501

- (54) • *HAARFÄRBEMITTEL ENTHALTEND ORGANOSILIKON-COPOLYMERE MIT AMINOGRUPPEN UND POLYOXYALKYLENGRUPPEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*

- **HAIR DYE AGENT COMPRISING ORGANOSILICON COPOLYMERS WITH AMINO GROUPS AND POLYOXYALKYLENE GROUPS AND USE THEREOF**
 - **COLORANTS CAPILLAIRES CONTENANT DES COPOLYMERES D'ORGANOSILICONE QUI COMPRENNENT DES GROUPE AMINO ET DES GROUPE POLYOXYALKYLENE, ET LEUR UTILISATION**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE
ROHLAND, Christa, 40468 Düsseldorf, DE
SCHWARTZ, Stephan, 22880 Wedel, DE
WEISHAUPT, Sarah, 20355 Hamburg, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/44****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/26****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/49****A61Q 7/00** → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 685 883 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05026715.2 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2006
- (30) 26.01.2005 JP 2005017982
- (54) • **Spielprogramm und Spielvorrichtung**
• **Game program and game apparatus**
• **Logiciel de jeu et dispositif de jeu**
- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ohta, Keizo c/o Nintendo Co., Ltd., Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
Sato, Kenta c/o Nintendo Co., Ltd., Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63F 13/00 → (51) **H04M 3/00****A63F 13/12** → (51) **H04M 3/00**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 291 055 B1**
B01J 47/00 **G01N 33/48**
C12M 1/00 **C12M 1/12**
G01N 1/00 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 02025484.3 (22) 03.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (30) 04.11.1997 US 963934
- (54) • **Verfahren zur Verarbeitung einer Probe mittels Ionenaustauscherharzen**
• **Sample processing method using ion exchange resin**
• **Procédé de traitement d'un échantillon à l'aide d'un échangeur d'ions**
- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Collins, Matthew P., Pennsylvania 17360, US
Brown, Anne B., Merrick, NY 11566-4108, US
Llorin, Oscar J., Catonsville, Maryland 21228, US
Fort, Thomas L., Finksburg, Maryland 21048, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 98120806.9 / 0 915 171

(51) **B01D 27/08** (11) **1 171 214 B1**
B01D 29/56 **B01D 29/58**
A61M 1/36

- (25) En (26) En
- (21) 00921738.1 (22) 05.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) US 2000/009078 05.04.2000
- (87) WO 2000/062891 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 295048
- (54) • **FILTERVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM GEHÄUSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **FILTER ASSEMBLY HAVING A FLEXIBLE HOUSING AND METHOD OF MAKING SAME**
• **ENSEMBLE FILTRE AVEC BOITIER SOUPLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) CALHOUN, Daryl, R., Gurnee, IL 60031, US
MURPHEY, Randy, Pleasant Prairie, WI 53158, US
WONS, Allen, R., Antioch, IL 60002, US
PEREZ, Roberto, E., Long Grove, IL 60047, US
- (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

B01D 29/23 → (51) **B01D 29/64****B01D 29/56** → (51) **B01D 27/08****B01D 29/58** → (51) **B01D 27/08**

(51) **B01D 29/64** (11) **1 960 079 B1**
B01D 29/82 **B01D 29/23**
B01D 33/06 **B01D 33/76**

- (25) De (26) De
- (21) 06828596.4 (22) 30.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2008
- (86) DE 2006/002141 30.11.2006
- (87) WO 2007/062643 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 DE 102005057591
- (54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **CLEANING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION**
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) GEISBAUER, Heinz, 74629 Pfedelbach, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 29/82 → (51) **B01D 29/64****B01D 33/06** → (51) **B01D 29/64****B01D 33/76** → (51) **B01D 29/64****B01D 39/20** → (51) **B01J 35/04****B01D 39/20** → (51) **B22F 3/00****B01D 39/20** → (51) **C04B 38/00****B01D 45/02** → (51) **A61M 16/08**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 153 647 B1**
B01J 19/00 **F01P 11/14**

- (25) Sv (26) En
- (21) 01850085.0 (22) 09.05.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 14.11.2001
- (30) 10.05.2000 SE 0001765

- (54) • **Motorfahrzeug mit einem Katalysator stromabwärts eines Kühlers einer Brennkraftmaschine**
• **Motor vehicle comprising a catalytic converter mounted downstream a radiator belonging to the motor**
• **Véhicule automobile avec convertisseur catalytique disposée en amont d'un radiateur du moteur**
- (73) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Älleving, Peter, 405 08 Göteborg, SV
Unger, Anders, 405 08 Göteborg, SV
Sköld, Jan, 405 08 Göteborg, SV
Petersson, Martin, 405 08 Göteborg, SV
Max, Erland, 405 08 Göteborg, SV
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B01D 53/94 → (51) **C04B 38/00****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20****B01D 59/44** → (51) **G01N 30/88**

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 994 977 B1**
B01F 11/00 **B05C 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290472.3 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (30) 23.05.2007 FR 0703646
- (54) • **Automatikmischer für Kartusche für Dichtstoff**
• **Automatic mixer for putty cartridge**
• **Mélangeur automatique pour cartouche de mastic**
- (73) Le Joint Francais, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Parra, Xavier, 92150 Suresnes, FR
Meret, Frédéric, 91330 Yerres, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01F 11/00 → (51) **B01F 7/16****B01J 3/00** → (51) **C07C 29/151****B01J 8/20** → (51) **C08F 210/16**

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 924 349 B1**
C01B 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 06787918.9 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) US 2006/028112 19.07.2006
- (87) WO 2007/012027 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 US 700964 P
- (54) • **SILIZIUMSPRUDEL BETT**
• **SILICON SPOUT-FLUIDIZED BED**
• **LIT FLUIDISE AVEC GICLAGE DE SILICIUM**
- (73) REC Silicon Inc., 3322 Road N NE, Moses Lake, Washington 98837-9505, US
- (72) EGE, Paul, Edward, Markham, ON L3P 1J6, CA
HANSEN, Jeffrey, A., Moses Lake, WA 98837, US
ALLEN, Levi, C., Warden, WA 98857, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B01J 19/00 → (51) B01D 53/86	
B01J 19/08 → (51) C07C 29/151	
B01J 19/24 → (51) C08F 210/16	
(51) B01J 23/58 (11) 1 447 130 B1	
B01J 35/02 B01J 35/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 02770291.9 (22) 29.10.2002	
(84) DE FR	
(43) 18.08.2004	
(86) JP 2002/011189 29.10.2002	
(87) WO 2003/043733 2003/22 30.05.2003	
(30) 22.11.2001 JP 2001357920	
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KATALYSATORELEMENT	
• METHOD FOR MANUFACTURE OF CATALYST ELEMENT	
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE CATALYSE	
(73) NGK INSULATORS, LTD., 256, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP	
(72) FUJII, Misako, Chihgasaki-shi, Kanagawa 253-0084, JP	
MORIMOTO, Kenji, NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
KAWASAKI, Shinji, NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
B01J 23/745 → (51) C10G 1/10	
(51) B01J 27/138 (11) 1 343 583 B1	
C01F 5/30 C08F 10/00	
C08F 4/02 B01J 37/00	
B01J 35/08	
(25) En (26) En	
(21) 01994766.2 (22) 04.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 17.09.2003	
(86) EP 2001/014267 04.12.2001	
(87) WO 2002/051544 2002/27 04.07.2002	
(30) 22.12.2000 EP 00204733	
03.08.2001 EP 01202958	
(54) • VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES KUGELFÖRMIGEN, EIN MG DIHALID BEINHALTENDES, TRÄGERELEMENTES	
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A SPHERICAL SUPPORT COMPRISING A MG DIHALIDE	
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN SUPPORT SPHERIQUE COMPRENANT UN DIHALOGENURE DE MG	
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	
(72) ARLETTI, Arrigo, I-41034 Finale Emilia, IT	
FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT	
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT	
B01J 31/24 → (51) C08G 67/00	
B01J 35/00 → (51) B01J 23/58	
B01J 35/00 → (51) C04B 41/87	
B01J 35/02 → (51) B01J 23/58	
(51) B01J 35/04 (11) 1 795 262 B1	
B01D 39/20 F01N 3/02	
F01N 3/28	

(25) Ja (26) En	
(21) 05787923.1 (22) 28.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.06.2007	
(86) JP 2005/017868 28.09.2005	
(87) WO 2006/035822 2006/14 06.04.2006	
(30) 30.09.2004 JP 2004287712	
(54) • WABENSTRUKTUR	
• HONEYCOMB STRUCTURE	
• STRUCTURE ALVÉOLAIRE	
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP	
(72) OHNO, Kazushige, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP	
SATO, Hiroki, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP	
HAYASHI, Masayuki, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP	
OGYU, Kazutake, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B01J 35/04 → (51) C04B 38/00	
B01J 35/04 → (51) F01N 3/28	
B01J 35/08 → (51) B01J 27/138	
B01J 35/10 → (51) C04B 41/87	
B01J 37/00 → (51) B01J 27/138	
B01J 37/08 → (51) C10G 1/10	
B01J 47/00 → (51) B01D 15/08	
(51) B01L 3/00 (11) 1 349 658 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01997354.4 (22) 23.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 08.10.2003	
(86) SE 2001/002607 23.11.2001	
(87) WO 2002/041997 2002/22 30.05.2002	
(30) 23.11.2000 SE 0004296	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ERWÄRMUNG IN MIKROKANALSYSTEMEN	
• DEVICE AND METHOD FOR THE CONTROLLED HEATING IN MICRO CHANNEL SYSTEMS	
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE CHAUFFAGE DANS DES MICRO-SYSTEMES A CANAUX	
(73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE	
(72) KYLBERG, Gunnar, S-167 54 Bromma, SE	
SALVEN, Owe, S-754 52 Uppsala, SE	
ANDERSSON, Per, S-753 29 Uppsala, SE	
(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE	
(51) B01L 3/00 (11) 1 349 659 B1	
C12Q 1/68	
(25) En (26) En	
(21) 01997355.1 (22) 23.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 08.10.2003	
(86) SE 2001/002608 23.11.2001	
(87) WO 2002/041998 2002/22 30.05.2002	
(30) 23.11.2000 SE 0004297	
(54) • VORRICHTUNG FÜR TEMPERATURZYKLEN	
• DEVICE FOR THERMAL CYCLING	
• DISPOSITIF DE CYCLAGE THERMIQUE	

(73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE	
(72) KYLBERG, Gunnar, S-167 54 Bromma, SE	
SALVEN, Owe, S-754 52 Uppsala, SE	
ANDERSSON, Per, S-753 29 Uppsala, SE	
(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE	
(51) B01L 3/14 (11) 1 199 104 B1	
A61B 5/00 A61L 33/00	
A61L 33/06 A61B 5/145	
(25) En (26) En	
(21) 01123563.7 (22) 01.10.2001	
(84) DE FR GB IT	
(43) 24.04.2002	
(30) 18.10.2000 US 691423	
(54) • Medizinischer Gegenstand mit blutkontaktierender Oberfläche	
• Medical article having blood-contacting surface	
• Article médical ayant surface en contact avec le sang	
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US	
(72) Cohen, Richmond R., Williamsport, Pennsylvania 17701-2968, US	
Keusch, Preston, Hazlet, New Jersey 07730, US	
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
B02C 19/22 → (51) B27L 11/02	
(51) B03C 3/28 (11) 1 377 382 B1	
B01D 46/28	
(25) Sv (26) En	
(21) 02718757.4 (22) 04.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 07.01.2004	
(86) SE 2002/000663 04.04.2002	
(87) WO 2002/083314 2002/43 24.10.2002	
(30) 12.04.2001 SE 0101336	
(54) • LUFTREINIGUNGSFILTER	
• AIR-CLEANING FILTER	
• FILTRE EPURATEUR D'AIR	
(73) Freshman Flimmer AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE	
(72) KRANTZ, Evert, S-191 61 Sollentuna, SE	
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE	
(51) B04B 5/04 (11) 1 599 290 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04713586.8 (22) 23.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.11.2005	
(86) GB 2004/000718 23.02.2004	
(87) WO 2004/073868 2004/36 02.09.2004	
(30) 21.02.2003 GB 0303913	
(54) • ZENTRIFUGATIONSVORRICHTUNG	
• CENTRIFUGATION DEVICE WITH SWINGABLE SAMPLE HOLDER	
• DISPOSITIF DE CENTRIFUGATION COMPRENANT UN SUPPORT POUR ECHANTILLON PIVOTANT	
(73) Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK	
(72) DUE, Jorgen, DK-3650 Oelstykke, DK	
KRZYWKOWSKI, Karen-Margrethe, DK-2100 Copenhagen East, DK	
OSWALD, Nicholas, Edinburgh EH8 9PL, GB	
LARSEN, John, DK-3400 Hilleroed, DK	

VENNERBERG, Henrik, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B04C 5/24 → (51) **A47L 9/16**

(51) **B05B 1/30** (11) **1 270 080 B1**
F16N 7/14
(25) De (26) De
(21) 01114618.0 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftrag von Schmieröl*
• *Device and method of applying lubricant*
• *Dipositif et méthode pour appliquer un lubrifiant*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Michels, Ralf, 51371 Leverkusen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B05B 5/00** (11) **1 890 822 B1**
B05B 12/08
(25) En (26) En
(21) 06771878.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/021346 31.05.2006
(87) WO 2006/138073 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 153989
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG IN EINEM GEWEHR*
• *IN-GUN POWER SUPPLY CONTROL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION DE PISTOLET*
(73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) ALEXANDER, Kevin, L., Brownsburg, IN 46112, US
ALTENBURGER, Gene, P., Maumee, OH 43537, US
HOWE, Varce, E., Zionsville, IN 46077, US
RODGERS, Michael, C., Montpelier, OH 43543, US
(74) Fennie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B05B 5/057** (11) **1 944 091 B1**
F24F 6/14
(25) Ja (26) En
(21) 06822578.8 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/321621 30.10.2006
(87) WO 2007/052582 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317577
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *PULVERISATEUR ELECTROSTATIQUE*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) YANO, Takeshi, Kadoma-shi Osaka, JP
WADA, Sumio, Kadoma-shi Osaka, JP
SUGAWA, Akihiko, Kadoma-shi Osaka, JP
MATSUMOTO, Tatsuhiro, Kadoma-shi Osaka, JP

AKISADA, Shousuke, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 7/04 → (51) **H01L 21/00**

B05B 7/06 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 671 705 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356215.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413509
(54) • *Mit einer Pumpe ausgestatteter Kunststoffspender*
• *Plastic dispenser with a pump*
• *Flacon en matière synthétique équipé d'une pompe*
(73) Seriplast, ZI Nord, 01100 Oyonnax, FR
(72) Tartaglione, André, 01100 Oyonnax, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B05B 12/00 → (51) **A01G 25/00**

B05B 12/08 → (51) **B05B 5/00**

B05B 15/04 → (51) **H01L 21/00**

B05C 1/08 → (51) **B31D 3/00**

B05C 5/00 → (51) **D06B 1/06**

B05C 11/10 → (51) **B31D 3/00**

B05C 17/00 → (51) **B01F 7/16**

B05C 17/01 → (51) **B65D 83/00**

B05D 1/36 → (51) **C08J 7/04**

B05D 3/12 → (51) **H01M 4/86**

B05D 5/00 → (51) **H01M 4/86**

B05D 5/10 → (51) **H05K 3/00**

B05D 7/02 → (51) **C08J 7/04**

(51) **B07C 3/06** (11) **1 836 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 05846357.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/012601 24.11.2005
(87) WO 2006/056454 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056696
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VORSORTIEREN VON VEREINZELTEN SCHMALEN SENDUNGEN*
• *DEVICE FOR PRESORTING SEPARATED THIN POSTAL ITEMS*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TRI PREALABLE DE PETITS ENVOIS INDIVIDUELS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE

(51) **B08B 3/00** (11) **2 006 036 B1**

(25) En (26) En
(21) 08156492.4 (22) 19.05.2008

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

(43) 24.12.2008

(30) 22.06.2007 US 767299

(54) • *Wascher für bewegliche Spülbeckenteile*
• *Movable sink parts washer*
• *Machine à laver de pièces à évier mobile*

(73) Safety-Kleen Systems Inc., Cluster II, Building 3, 5400 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US

(72) Porter, Brian E., Addison, Illinois 60101, US
Oelhafen, Chris, Carpentersville, Illinois 30110, US
Greenidge, Colin, Thousand Oaks, California 91360, US
Kaminski, Stephen H., Newbury Park, California 91320-2141, US
Thelin, Theodore J., Algonquin, Illinois 60102, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B21B 17/02 → (51) **B21B 23/00**

B21B 17/14 → (51) **B21B 23/00**

B21B 19/04 → (51) **B21B 23/00**

(51) **B21B 23/00** (11) **1 820 576 B1**
B21B 17/02 **B21B 17/14**
B21C 1/00 **B21B 19/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05805353.9 (22) 28.10.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 22.08.2007

(86) JP 2005/019906 28.10.2005

(87) WO 2006/046702 2006/18 04.05.2006

(30) 28.10.2004 JP 2004313737

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NAHTLOSES STAHLROHR*
• *PRODUCTION METHOD OF SEAMLESS STEEL PIPE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU D'ACIER SANS RACCORD*

(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) BEPPU, Kenichi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

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

B21C 1/00 → (51) **B21B 23/00**

(51) **B21C 23/00** (11) **1 787 735 B1**

(25) En (26) En
(21) 06124283.0 (22) 17.11.2006

(84) DE FR GB

(43) 23.05.2007

(30) 22.11.2005 US 285853

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteils mit einer nanometrische oder submikronische Korngefüge*
• *A method of forming a structural component having a nano sized/sub-micron homogeneous grain structure*
• *Procédé de fabrication d'un composant structurel ayant une structure granulaire nanométrique ou submicronique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Oruganti, Ramkumar Kashyap, Karnataka Bangalore 560008, IN
Subramanian, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna, NY 12309, US

- Marte, Judson Sloan, Wynantskill, NY 12198, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

B21D 28/24 → (51) **B21D 28/34**

- (51) **B21D 28/34** (11) **1 632 297 B1**
B21D 28/24 **B23P 15/14**
B21K 1/30
- (25) De (26) De
(21) 04104224.3 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(54) • *Verfahren und Werkzeug zum Stanzen und/oder Formen*
• *Method and tool for punching and/or forming*
• *Méthode et outillage de poinçonnage et/ou de formage*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Klimczak, Jörg, 42799 Leichlingen, DE
Schüler, Jürgen, 50259 Pulheim, DE
Kück, Rainer, 50735 Köln, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 897 632 B1**
B60J 5/00 **B62D 25/10**
F16J 15/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301281.7 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 FR 0653638
(54) • *Montageverbindung durch Bördeln von Blechelementen, Öffnungselement eines Kraftfahrzeugs, das eine solche Verbindung umfasst, und Verfahren zur Verbindung durch Bördeln von Blechelementen eines Kraftfahrzeugs*
• *Assembly joint by crimping sheet metal elements, automobile door comprising such a joint, and method of attachment by crimping of automobile sheet metal elements*
• *Joint d'assemblage par sertissage d'éléments de tôle, ouvrant de véhicule automobile comprenant un tel joint, et procédé de solidarisation par sertissage d'éléments de tôle de véhicule automobile*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Guillien, Joël, 25200 MONTBELIARD, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B21D 43/02 → (51) **B21D 43/13**

- (51) **B21D 43/13** (11) **1 424 148 B1**
B21D 43/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292750.1 (22) 04.11.2003
(84) BE DE ES GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 FR 0214850
(54) • *Pressenanlage mit einem Auflagetisch für das Band*
• *Press plant with a strip supporting table*
• *Installation de presse comportant une table de support de bande*

- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Delfosse, Jean-Claude, 59553 Cuincy, FR
Lamiaux, Jean-Michel, 62490 Izel Les Esquerchin, FR

B21K 1/30 → (51) **B21D 28/34**

- (51) **B21L 9/06** (11) **1 803 511 B1**
F16G 5/18
- (25) Ja (26) En
(21) 05787495.0 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/018166 30.09.2005
(87) WO 2006/035942 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286950
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KRAFT-ÜBERTRAGUNGSKETTE UNDSTIFTHALTE-WERKZEUG*
• *MANUFACTURING METHOD FOR POWER TRANSMISSION CHAIN AND PIN HOLDING TOOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHAÎNE DE TRANSMISSION ET OUTIL DE MAINTIEN DE CLAVETTE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) FUSE, Masaru, 6340071, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B22C 9/08** (11) **1 850 987 B1**
B22D 35/04

- (25) De (26) De
(21) 06707086.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001504 20.02.2006
(87) WO 2006/089699 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008324
(54) • *SPEISER MIT BEWEGLICHER TÜLLE*
• *FEEDER COMPRISING A MOBILE SOCKET*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION A DOUILLE MOBILE*
- (73) AS Längen GmbH, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf/Rhein, DE
- (72) SKERDI, Udo, 56170 Bendorf/Rhein, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B22C 9/10 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **B22D 17/30** (11) **1 507 613 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03747514.2 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.02.2005
(86) IB 2003/001598 25.04.2003
(87) WO 2003/092932 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 135396
(54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT BASISMONTIERTER ZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *INJECTION MOLDING METHOD AND APPARATUS WITH BASE MOUNTED FEEDER*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET APPAREIL A DISPOSITIF D'ALIMENTATION SUR SOCLE*
- (73) TAKATA CORPORATION, No. 25 Mori Building, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) KONO, Kaname, Tokyo 106 8510, JP

- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B22D 19/00** (11) **2 040 865 B1**
B22D 19/12 **B22C 9/10**

- (25) De (26) De
(21) 07765133.9 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) EP 2007/006055 09.07.2007
(87) WO 2008/003517 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 DE 102006031532
(54) • *WASSERLÖSLICHER SALZKERN MIT FUNKTIONSBAUTEIL*
• *WATER-SOLUBLE SALT CORE COMPRISING FUNCTIONAL COMPONENT*
• *NOYAU DE SEL SOLUBLE DANS L'EAU AVEC ÉLÉMENT FONCTIONNEL*
- (73) Emil Müller GmbH, Dürnbucher Strasse 10, 91452 Wilhermsdorf, DE
- (72) GRÖZINGER, Hans Dieter, 91456 Diespeck, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B22D 19/12 → (51) **B22D 19/00**

- (51) **B22D 19/14** (11) **1 844 881 B1**
C22B 9/10
- (25) De (26) De
(21) 07007332.5 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(30) 10.04.2006 DE 102006017104
(54) • *Verfahren zur Herstellung von offenporigen Bauteilen aus Metall, Kunststoff oder Keramik mit geordneter Schaumgitterstruktur*
• *Method for producing open pored construction elements made of metal, plastic or ceramic with an ordered foam grid structure*
• *Procédé destiné à la fabrication de composants à pores ouverts en métal, plastique ou céramique dotés d'une structure de grille de mousse ordonnée*
- (73) Kurtz GmbH, Frankenstrasse 2, 97892 Kreuzwertheim, DE
Laempe & Mössner GmbH, Grienmatt 32, 79650 Schopfheim, DE
Kuhls, Bernd, Lingerstrasse 21, 79541 Lörrach, DE
- (72) Munz, Ulrich, 97074 Würzburg, DE
Kuhls, Bernd, 79541 Lörrach, DE
Strub, Raimund, 97280 Remlingen, DE
- (74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B22D 35/04 → (51) **B22C 9/08**

- (51) **B22F 3/00** (11) **1 753 565 B1**
B22F 3/11 **B22F 3/22**
B22F 7/00 **B01D 39/20**

- (25) En (26) En
(21) 05717145.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
(86) EP 2005/051378 24.03.2005
(87) WO 2005/099940 2005/43 27.10.2005

- (30) 15.04.2004 EP 04101531
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN KÖRPERS AUS METALL-FASERN*
- *METHOD OF MANUFACTURING OF A SINTERED METAL FIBER MEDIUM*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS FRITTE A PARTIR DE FIBRES METALLIQUES*
- (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) STOURNARAS, Constantine, GR-34100 Chalkida, GR
- ANDREOULI, Constantina, GR-34100 Vathi Avlidos, GR
- TATOUDI, Zoi, GR-34100 Chalkida, GR
- VERSCHAEVE, Frank, B-8553 Otegem, BE
- VROMANT, Carl, B-9840 De Pinte, BE
- VAN BETSBRUGGE, Gerrit, B-8510 Bellegem, BE
- (74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B22F 3/11 → (51) **B22F 3/00**

B22F 3/22 → (51) **B22F 3/00**

B22F 7/00 → (51) **B22F 3/00**

B23B 31/00 → (51) **B23B 31/06**

- (51) **B23B 31/06** (11) **2 032 295 B1**
- B23B 31/00** **B23B 31/07**
- B23Q 11/10** **F16D 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07729731.5 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) EP 2007/055328 31.05.2007
- (87) WO 2007/147711 2007/52 27.12.2007
- (30) 19.06.2006 DE 102006028373
- (54) • *TRENNSTELLE ZWISCHEN ZWEI TEILELEMENTEN EINES DREHENDEN WERKZEUGSYSTEMS*
- *JUNCTION BETWEEN TWO COMPONENTS OF A ROTATING TOOL SYSTEM*
- *POINT DE SÉPARATION ENTRE DEUX ÉLÉMENTS PARTIELS D'UN SYSTÈME D'OUTIL ROTATIF*
- (73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
- (72) KRETZSCHMANN, Uwe, 74354 Besigheim, DE
- KRUSZYNSKI, Jacek, 70190 Stuttgart, DE
- SPORS, Benno, 71672 Marbach, DE
- BIERL, Wolfgang, 74363 Güglingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23B 31/107 → (51) **B23B 31/06**

- (51) **B23B 41/04** (11) **1 732 724 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 05731357.9 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) FI 2005/050105 23.03.2005
- (87) WO 2005/092546 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 FI 20045107
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES OVALEN LOCHS IN DIE WAND EINES ROHRS*

- *APPARATUS FOR CUTTING AN OVAL HOLE IN THE WALL OF A PIPE*
- *APPAREIL POUR DECOUPER UN TROU OVALE DANS LA PAROI D'UN TUYAU*
- (73) T-DRILL OY, PI 20, 66401 Laihia, FI
- (72) AHO, Tommi, FI-65320 Vaasa, FI
- PIRILÄ, Pasi, FI-60800 Ilmajoki, FI
- IKOLA, Juha, FI-65280 Vaasa, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **B23B 51/00** (11) **2 018 918 B1**

B23B 51/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08160909.1 (22) 22.07.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.01.2009
- (30) 26.07.2007 FR 0705457
- (54) • *Bohrer zum Hochgeschwindigkeitsbohren von Verbundstoffen*
- *Drill for high-speed perforation of composite materials*
- *Foret pour perçage grande vitesse de matériaux composites*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Turrini, Claude, 91610, BALLANCOURT, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23B 51/02 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 283 083 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02013676.8 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.02.2003
- (30) 08.08.2001 DE 10138896
- (54) • *Frässhneideinsatz*
- *Milling cutting insert*
- *Plaquette de fraiseage*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Scherbarth, Stefan, 41462 Neuss, DE
- (74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B23D 59/00** (11) **1 990 121 B1**

B23Q 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 08008533.5 (22) 06.05.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2008
- (30) 08.05.2007 JP 2007123296
- (54) • *Staubsaammelvorrichtung für ein Bearbeitungsgerät*
- *Dust collecting device for machining apparatus*
- *Dispositif de collecte de la poussière pour appareil d'usinage*
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kani, Toshiyuki, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- Abe, Kenji, Anjo-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23D 61/18 → (51) **B24D 15/04**

(51) **B23F 5/02** (11) **2 036 644 B1**

B23F 5/10 **B23F 19/00**

B23F 23/12 **B23F 5/08**

- (25) De (26) De
- (21) 07116203.6 (22) 12.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (54) • *Verfahren zum diskontinuierlichen Schleifen von Kegelrädern und entsprechende Software zum Steuern einer mehrachsigen Schleifmaschine*
- *Method for discontinuous grinding of bevel gears and corresponding software for controlling a multi-axis grinding machine*
- *Procédé de ponçage discontinu de roues coniques et logiciel correspondant pour la commande d'une ponceuse à plusieurs axes*
- (73) Klingelberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
- (72) Dürr, Alexander, 73663 Saline, Michigan 48176, US
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23F 5/08 → (51) **B23F 5/02**

B23F 5/10 → (51) **B23F 5/02**

B23F 19/00 → (51) **B23F 5/02**

B23F 23/12 → (51) **B23F 5/02**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 066 474 B1**

F28F 21/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823772.4 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) FR 2007/051875 05.09.2007
- (87) WO 2008/031966 2008/12 20.03.2008
- (30) 12.09.2006 FR 0653680
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILICIUMCARBID-WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SILICIUMCARBID-WÄRMETAUSCHVORRICHTUNG*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING A SILICON CARBIDE HEAT EXCHANGER DEVICE, AND SILICON CARBIDE DEVICE PRODUCED BY THE PROCESS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE TYPE ECHANGEUR DE CHALEUR EN CARBURE DE SILICIUM ET DISPOSITIF EN CARBURE DE SILICIUM REALISE PAR LE PROCEDE*
- (73) Boostec S.A., Zone Industrielle de Bazet, 65460 Bazet, FR
- (72) FERRATO, Marc, 65310 Horgue, FR
- (74) Vannini, Torquato, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau, FR

(51) **B23K 9/09** (11) **1 726 395 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06113629.7 (22) 08.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.11.2006
- (30) 27.05.2005 DE 102005024802
- (54) • *Schweisstromquelle und Verfahren zum Mig/Mag-Schweißen*
- *Welding power supply and procedure for MIG/MAG welding*
- *Alimentation électrique pour soudage et procédé de soudage du type MIG/MAG*
- (73) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
- (72) Szczesny, Michael, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/133**

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 602 436 B1**
B23K 9/12
- (25) En (26) En
(21) 05011285.3 (22) 25.05.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577464 P
22.07.2004 US 710593
- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung des Schweißlichtbogens*
• *Welding arc stabilizing process*
• *Méthode de stabilisation d'arc de soudage..*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
- (72) Uecker, James Lee, Appleton Wisconsin 54914, US
Davidson, Robert Raimund, Wisconsin 54961, US
Kaufman, Charles Lyle, Wisconsin 54956, US
- (74) Klegin, Michael Todd, Wisconsin 54942, US
Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 996 365 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07718360.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) AT 2007/000135 21.03.2007
(87) WO 2007/106921 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 AT 4732006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON ELEMENTEN AUS METALLISCHEN WERKSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR WELDING ELEMENTS MADE OF METALLIC MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE D'ELEMENTS EN MATERIAUX METALLIQUES*
- (73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
- (72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
- (74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

- (51) **B23K 26/067** (11) **1 987 911 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08251289.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 02.05.2007 KR 20070042752
- (54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*
• *Laser machining apparatus*
• *Appareil d'usinage laser*
- (73) EO Technics Co., Ltd., 864-4 Gwanyang 2-dong, Dongan-gu, Anyang-city Kyungki-do 431-062, KR
- (72) Sung, Kyu Dong, Seoul, KR
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B23P 15/14 → (51) **B21D 28/34**

- (51) **B23P 19/00** (11) **1 422 019 B1**
B23P 19/04
- (25) De (26) De

- (21) 03104301.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254521
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren eines länglichen Gegenstandes*
• *Method and device for positioning long articles*
• *Procédé et dispositif pour positionner un objet long*
- (73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
- (72) Hoffmann, Hans-Gerhard, DE-66636, Tholey, DE
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitatacle Propriété Industrielle 42 rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B23P 19/04 → (51) **B23P 19/00****B23Q 1/54** → (51) **B23Q 5/04****B23Q 3/157** → (51) **B23Q 5/04**

- (51) **B23Q 5/04** (11) **1 836 024 B1**
B23Q 1/54
B23Q 16/02
- (25) De (26) De
(21) 05819990.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/013498 15.12.2005
(87) WO 2006/069637 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062138
- (54) • *VERSTELLBARES WERKZEUGAGGREGAT*
• *ADJUSTABLE TOOL UNIT*
• *ENSEMBLE D'OUTILS REGLABLE*
- (73) Benz GmbH, Werkzeugsysteme, Im Mühlengrün 12, 77716 Haslach i.K., DE
- (72) ZELLER, Christoph, 77756 Hausach, DE
- (74) Thämer, Wolfgang, et al, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 810 780 B1**
B25J 18/00
B25J 9/10

- (25) Es (26) En
(21) 05773908.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) ES 2005/000388 06.07.2005
(87) WO 2006/018459 2006/08 23.02.2006
(30) 15.07.2004 ES 200401778
- (54) • *TEILEHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND TECHNISCHE HANDHABUNGSVORRICHTUNG MIT DER VORRICHTUNG*
• *PART-HANDLING DEVICE AND INDUSTRIAL HANDLER COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA MANIPULATION DE PIECES ET MANIPULATEUR INDUSTRIEL EQUIPE DUDIT DISPOSITIF*
- (73) ASEA BROWN BOVERI, S.A., C/Cronos, 57, 28037 Madrid, ES
- (72) CORTES GRAU, Francisco, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
CASANELLES MOIX, Ramón, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), ES
- (74) Gislons, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 17/22****B23Q 11/00** → (51) **B23D 59/00****B23Q 11/06** → (51) **B26D 7/26****B23Q 11/10** → (51) **B23B 31/06****B23Q 16/02** → (51) **B23Q 5/04**

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 935 562 B1**
B65G 35/06
B23Q 7/14
- (25) De (26) De
(21) 07122678.1 (22) 07.12.2007
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 EP 06126714
- (54) • *Transfereinrichtung für Werkstücke und Verfahren für den Transfer von Werkstücken*
• *Transfer device for workpieces and method for transferring workpieces*
• *Dispositif de transfert pour pièces à usiner et procédé pour le transfert de pièces à usiner*
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Ehler, Hilmar, 6362 Stansstad, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B24B 9/14** (11) **2 091 689 B1**
B24B 13/005

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07872397.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) FR 2007/002110 19.12.2007
(87) WO 2008/093015 2008/32 07.08.2008
(30) 20.12.2006 FR 0611124
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND/ODER DER QUERABMESSUNG EINES BOHRLOCHS IN EINER LINSE ZUR HERSTELLUNG VON BRILLEN MIT RANDLOSEM RAHMEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION AND/OR TRANSVERSE DIMENSION OF A DRILL HOLE IN A LENS FOR THE PRESENTATION OF SPECTACLES WITH A RIMLESS FRAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA POSITION ET/OU D'UNE DIMENSION TRANSVERSALE D'UN TROU DE PERÇAGE D'UNE LENTILLE DE PRÉSENTATION DE LUNETTES À MONTURE SANS CERCLE*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) PINAULT, Philippe, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, F-75008 Paris, FR

B24B 13/005 → (51) **B24B 9/14****B24B 19/00** → (51) **E01B 31/17**

- (51) **B24B 39/04** (11) **2 046 530 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823523.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) FR 2007/051539 27.06.2007
(87) WO 2008/017767 2008/07 14.02.2008
(30) 31.07.2006 FR 0606989

- (54) • *GEHÄUSE FÜR EIN ROLLPOLIERWERKZEUG MIT VERSTELLBARER BREITE*
• *HOUSING FOR A ROLLER-BURNISHING TOOL HAVING AN ADJUSTABLE WIDTH*
• *BOITIER D'OUTIL DE GALETAGE A LARGEUR REGLABLE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GARCIA ARANDA, Lucia, 92500 Rueil Malmaison, FR
YVENAT, Gilles, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
MASSUE, Nicolas, 75009 Paris, FR

B24D 3/28 → (51) **C08J 5/10****B24D 11/00** → (51) **C08J 5/10****B24D 11/06** → (51) **B24D 15/04**

- (51) **B24D 15/04** (11) **1 768 818 B1**
B24D 11/06 **B23D 61/18**
- (25) En (26) En
(21) 05756386.8 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(86) US 2005/018685 26.05.2005
(87) WO 2005/120773 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 860694
20.05.2005 US 133529
- (54) • *SCHMIRGELSEIL UND ANWENDUNG DAFÜR*
• *SANDING ROPE AND APPLICATIONS THEREOF*
• *CORDE DE PONÇAGE ET APPLICATIONS ASSOCIEES*
- (73) Pontieri, James M., 36291 Jared, Sterling Heights MI 48312, US
- (72) Pontieri, James M., Sterling Heights MI 48312, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B25B 11/00** (11) **1 919 670 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06791336.8 (22) 31.08.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.05.2008
(86) DE 2006/001530 31.08.2006
(87) WO 2007/025532 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041404
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES KOLBENS IN EINER ANLAGE ZUM BESCHICHTEN VON KOLBEN*
• *DEVICE FOR HOLDING A PISTON IN A PLANT FOR COATING PISTONS*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN PISTON DANS UNE INSTALLATION DE REVETEMENT DE PISTONS*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) RIENECKER, Joachim, 63826 Geiselbach, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 23/142** (11) **1 825 959 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07001235.6 (22) 20.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 DE 202006003274 U
- (54) • *Drehmomentschlüssel*
• *Torque wrench*

- *Clé dynamométrique*
- (73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
- (72) Beyert Thomas, 51645 Gummersbach, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 767 313 B1**
B21D 39/04
- (25) De (26) De
(21) 06118572.4 (22) 08.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046333
- (54) • *Presswerkzeug*
• *Press tool*
• *Outil de sertissage*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Hofmann, Frank, 57439, Attendorn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B25C 1/18 → (51) **B25C 7/00**

- (51) **B25C 7/00** (11) **1 647 365 B1**
B25C 1/18
- (25) Ja (26) En
(21) 04746538.0 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(86) JP 2004/009069 22.06.2004
(87) WO 2005/007350 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276431
- (54) • *KRAFTBETRIEBENE NAGELMASCHINE*
• *POWER-DRIVEN NAILING MACHINE*
• *MACHINE DE CLOUAGE A MOTEUR*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaicho, Chuo-ku, Tokyo 103-0015, JP
- (72) Ogawa, Tatsushi, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
Sekiguchi, Norimitsu, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
Yamamoto, Hiroki, Max Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 410 878 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03022753.2 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 GB 0224226
- (54) • *Werkzeughalter für Schlaghammer*
• *Tool holder for impacting machine*
• *Porte-outil pour un marteau à percussion*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) Hahn, Norbert, 65510 Hünstetten-Limbach, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 06111202.5 / 1 666 212

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 862 267 B1**
F16H 3/66

- (25) De (26) De
(21) 07007955.3 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(30) 01.06.2006 DE 102006025538
- (54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool*
• *Outil à main électrique*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Maier, Christoph, 73274 Notzingen, DE
Baumann, Martin, 73728 Esslingen, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 061 632 B1**
A01G 3/053 **B27B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 07825061.0 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) IB 2007/002557 05.09.2007
(87) WO 2008/029255 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 CN 06109880
- (54) • *TRAGBARES ELEKTROWERKZEUG*
• *HAND-HELD POWER TOOL*
• *OUTIL MÉCANIQUE PORTATIF*
- (73) Senson Investments Limited, 10th Floor, Kwai Wu Industrial Building 85-89 Ta Chuen Ping Street, Kwai Chung, New Territories, HK
- (72) LAU, Tak Chiu Alfred, Kwai Chung, New Territories, HK
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 798 004 B1**
B25J 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05767078.8 (22) 28.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2007
(86) JP 2005/013840 28.07.2005
(87) WO 2006/013779 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004226048
- (54) • *BEWEGLICHER ROBOTER MIT BEINEN UND EINER GANGMUSTERERZEUGUNGS-VORRICHTUNG*
• *LEGGED MOBILE ROBOT HAVING A GAIT PATTERN GENERATING DEVICE*
• *ROBOT MOBILE DOTE DE JAMBES ET D'UN DISPOSITIF GENERATEUR DE TYPES DE DEMARCHE*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HASEGAWA, Tadaaki, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama, 3510193, JP
OGAWA, Naohide, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama, 3510193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 09015354.5
09015355.2

B25J 5/00 → (51) **B25J 19/00****B25J 9/04** → (51) **B23Q 7/04****B25J 9/10** → (51) **B23Q 7/04**

B25J 13/00	→ (51)	B25J 5/00
B25J 18/00	→ (51)	B23Q 7/04
(51) B25J 19/00	(11) 1 820 612 B1	
B25J 5/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05780369.4	(22) 17.08.2005	
(84) DE FR GB		
(43) 22.08.2007		
(86) JP 2005/015010	17.08.2005	
(87) WO 2006/033209	2006/13 30.03.2006	
(30) 22.09.2004 JP 2004275385		
(54) • <i>BEINGELENKUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOBILEN ROBOTER MIT BEINEN</i> • <i>LEG JOINT ASSIST DEVICE OF LEGGED MOBILE ROBOT</i> • <i>DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR L'ARTICULATION DE JAMBE D'UN ROBOT MOBILE DOTE DE JAMBES</i>		
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP Showa Corporation, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama 361-8507, JP		
(72) TAKENAKA, Toru, Wako-shi, Saitama 3510193, JP GOMI, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP HAMAYA, Kazushi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP AKIMOTO, Kazushi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP SHIROKURA, Shinya, Wako-shi, Saitama 3510193, JP ASATANI, Minami, Wako-shi, Saitama 3510193, JP TANAKA, Katsushi, c/o SHOWA CORPORATION, Gyoda-shi, Saitama 3618506, JP		
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
B26D 1/06	→ (51)	B26D 7/26
B26D 1/18	→ (51)	B26D 7/26
B26D 1/28	→ (51)	B27L 11/02
(51) B26D 7/26	(11) 1 749 625 B1	
B26D 1/18	B26D 1/06	
B23Q 11/06		
(25) En	(26) En	
(21) 06253943.2	(22) 27.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 07.02.2007		
(30) 02.08.2005 US 194451		
(54) • <i>Vorrichtung zum Schneiden von Papier</i> • <i>Paper cutting apparatus</i> • <i>Dispositif pour la coupe de papier</i>		
(73) Chan, Stephen Kwok Ki, Room 1606-9, 16th Floor, Tower A Regent Centre, 63 Wo Yi Hop Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong SAR, CN		
(72) Chan, Stephen Kwok Ki, Kwai Chung, New Territories Hong Kong SAR, CN		
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB		
B27B 17/00	→ (51)	B25F 5/02
B27D 1/04	→ (51)	B32B 3/10
(51) B27F 7/21	(11) 1 762 351 B1	
B42B 4/00		

(25) De	(26) De	
(21) 06118425.5	(22) 04.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.03.2007		
(30) 07.09.2005 DE 102005042517		
(54) • <i>Heftvorrichtung</i> • <i>Stapling device</i> • <i>Dispositif d'agrafe</i>		
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE		
(72) Klamt, Holger, 04317, Leipzig, DE Tischer, Siegmund, 04451, Borsdorf, DE		
B27K 3/00	→ (51)	A01N 37/14
(51) B27L 11/02	(11) 1 872 921 B1	
B02C 19/22	B26D 1/28	
(25) Fi	(26) En	
(21) 07397022.0	(22) 28.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.01.2008		
(30) 30.06.2006 FI 20060639		
(54) • <i>Zerkleinerungsspirale, Verfahren zur Herstellung von Spänen und Zerkleinerungsmaschine</i> • <i>Chip spiral, method for producing chips and chipping machine</i> • <i>Spirale de broyage, procédé de production de copeaux et machine de broyage</i>		
(73) Laitilan Metallii Laine Oy, Garpintie 130, 23800 Laitila, FI		
(72) Laivo, Pasi, 23950, Pyhäntä, FI Ruusuranta, Veijo, 23800, Laitila, FI		
(74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI		
(51) B28B 13/04	(11) 1 718 444 B1	
B65G 59/06		
(25) De	(26) De	
(21) 05715404.9	(22) 18.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 08.11.2006		
(86) EP 2005/001718	18.02.2005	
(87) WO 2005/080056	2005/35 01.09.2005	
(30) 23.02.2004 DE 102004008781		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON DAMPFGEHÄRTETEN BAUSTOFFBLÖCKEN, SOWIE VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG</i> • <i>DEVICE FOR SEPARATING STEAM-HARDENED BUILDING MATERIAL BLOCKS AND THE USE OF SUCH A DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF POUR SEPARER DES BLOCS DE MATERIAU DE CONSTRUCTION, ETUVES AINSI QUE L-APPLICATION D'UN TEL DISPOSITIF</i>		
(73) Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE		
(72) FRITSCH, Wolfgang, 64823 Gross-Umstadt, DE BAYER, Peter, 86561 Aresing, DE KNIESMEIER, Heinrich, 45549 Sprockhövel, DE		
(74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE		
B29B 11/14	→ (51)	B29C 49/04
B29B 15/08	→ (51)	A01N 25/34
(51) B29B 17/02	(11) 1 673 205 B1	
C08J 11/04	G01N 1/02	

G01N 33/44		
(25) De	(26) De	
(21) 04765880.2	(22) 08.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.06.2006		
(86) EP 2004/011230	08.10.2004	
(87) WO 2005/037513	2005/17 28.04.2005	
(30) 13.10.2003 DE 10348145		
(54) • <i>KUNSTSTOFFWIEDERAUFBEREITUNG MIT STEUERBARER DEKONTAMINATION</i> • <i>PLASTIC RECYCLING WITH CONTROLLABLE DEKONTAMINATION</i> • <i>RETRAITEMENT DE PLASTIQUE AVEC DEKONTAMINATION POUVANT ETRE COMMANDEE</i>		
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72) FRIEDLAENDER, Thomas, 93049 Regensburg, DE STRAUBINGER, Hans-Jürgen, 93080 Pentling, DE HOFFERBERT, Maren, 93049 Regensburg, DE		
(51) B29B 17/02	(11) 1 694 481 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04791545.9	(22) 15.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 30.08.2006		
(86) FR 2004/002634	15.10.2004	
(87) WO 2005/037438	2005/17 28.04.2005	
(30) 15.10.2003 FR 0312031		
(54) • <i>VERFAHREN ZUM GEZIELTEN TRENNEN VON VERBRAUCHTEN ZERKLEINERTEN ORGANISCHEN MATERIALIEN MITTELS DICHTER WÄSSRIGER SUSPENSIONEN</i> • <i>METHOD FOR SELECTIVELY SEPARATING USED COMMUNUTE ORGANIC MATERIALS BY MEANS OF DENSE AQUEOUS SUSPENSIONS</i> • <i>PROCEDE DE SEPARATION SELECTIVE DE MATERIAUX ORGANIQUES USAGES FRAGMENTES AU MOYEN DE SUSPENSIONS AQUEUSES DENSES</i>		
(73) Galloo Plastics (S.A.), Port Fluvial, 1 ère Avenue, 59250 Halluin, FR		
(72) De FERAUDY, Hugues, F-69220 Charantay, FR SEINER, Henri, F-69600 Oullins, FR		
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR		
B29C 33/02	→ (51)	B29D 30/06
B29C 33/06	→ (51)	B29C 45/73
B29C 35/02	→ (51)	B29D 30/06
B29C 45/00	→ (51)	F16L 27/08
B29C 45/00	→ (51)	H02K 5/10
(51) B29C 45/73	(11) 1 965 964 B1	
B29C 33/06		
(25) En	(26) En	
(21) 06835865.4	(22) 20.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.09.2008		
(86) SE 2006/001445	20.12.2006	
(87) WO 2007/073291	2007/26 28.06.2007	
(30) 22.12.2005 EP 05112706		
15.02.2006 US 773324 P		
(54) • <i>FORMVORRICHTUNG UND -VERFAHREN</i>		

- *MOULDING DEVICE AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE*
- (73) Thermal Cyclic Technologies TCTech i
Stockholm AB, P.O. Box 67, 16391 Spånga,
SE
- (72) JÄDERBERG, Jan, S-163 47 Spånga, SE
- OLIN, Stefan, S-192 55 Sollentuna, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB,
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B29C 47/00 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **B29C 47/12** (11) **1 897 671 B1**
B29C 49/00 **B29C 49/48**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07010607.5 (22) 29.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
- (30) 07.09.2006 FR 0607821
- (54) • *Steuerblock mit integrierter Kühlung*
• *Guiding block with integrated cooling*
• *Bloc de guidage à refroidissement intégré*
- (73) Corelco SAS, 390 Route de Dommartin,
01570 Manziat, FR
- (72) Courant, Alain, 01190 Chavannes sur Rey-
ssouze, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

- (51) **B29C 47/12** (11) **1 920 901 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07017540.1 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (30) 11.11.2006 DE 102006053224
- (54) • *Vorrichtung zur Halterung von Matrizen*
• *Device for holding templates*
• *Dispositif destiné à la fixation de matrices*
- (73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau
GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE
- (72) Lilienthal, Andreas, 22846 Norderstedt, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/00 → (51) **B29C 47/12****B29C 49/00** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B29C 49/04** (11) **1 979 152 B1**
B29D 23/20 **B29B 11/14**
B65D 17/50 **B65D 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 06818764.0 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2006/011241 23.11.2006
- (87) WO 2007/071304 2007/26 28.06.2007
- (30) 20.12.2005 CH 20142005
- (54) • *HALBZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER
KUNSTSTOFFTUBE SOWIE HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN, UND DARAUS HER-
GESTELLTE TUBE AUS KUNSTSTOFF*
• *SEMIFINISHED PRODUCT FOR PRODU-
CING A PLASTIC TUBE, METHOD OF
PRODUCTION OF SUCH PRODUCT AND
TUBE OF PLASTIC PRODUCED FROM IT*

- *ÉBAUCHE DESTINÉE À LA FABRICATION
D'UN TUBE EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE,
PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE TELLE
ÉBAUCHE ET TUBE EN MATIÈRE SYN-
THÉTIQUE FABRIQUÉ À PARTIR DE CETTE
ÉBAUCHE*
- (73) Alpha Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG,
Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
- (72) KÜNZ, Johann, A-6971 Hard, AT
- (74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner
Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad
Ragaz, CH

B29C 49/48 → (51) **B29C 47/12**

- (51) **B29C 49/58** (11) **1 789 248 B1**
B29C 49/78
- (25) De (26) De
(21) 05769944.9 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) DE 2005/001315 26.07.2005
- (87) WO 2006/029584 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 DE 102004044260
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW FORM-
ING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUFFLAGE
DE CONTENANTS*
- (73) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-
dorfer Strasse 203, 20539 Hamburg, DE
- (72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht,
DE
- LINKE, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
- BERGER, Frank, 22885 Barsbüttel, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/58**

- (51) **B29C 53/06** (11) **1 799 432 B1**
B65D 5/42 **B31B 1/25**
B31F 1/08
- (25) En (26) En
(21) 05799954.2 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) US 2005/034450 23.09.2005
- (87) WO 2006/034502 2006/13 30.03.2006
- (30) 23.09.2004 US 612607 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERPACKUNGSSZUSCHNITTEN AUS
KUNSTSTOFFFOLIE*
• *METHOD FOR FORMING PACKAGING
BLANKS FROM PLASTIC SHEET*
• *PROCEDE DE FORMATION DE DECOUPE
D'EMBALLAGE A PARTIR DE FEUILLES EN
PLASTIQUE*
- (73) MeadWestvaco Corporation, 11013 West
Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) FALAT, Ladislav, Columbia, MD 21044, US
- (74) Coulson, Elizabeth Eve, Coulson & Associ-
ates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby
CV21 2LQ, GB

B29C 53/14 → (51) **G02B 6/44****B29C 65/02** → (51) **B65B 51/22**

- (51) **B29C 70/34** (11) **1 910 062 B1**
B29L 31/30
- (25) En (26) En
(21) 06787029.5 (22) 11.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) US 2006/027067 11.07.2006
- (87) WO 2007/018935 2007/07 15.02.2007
- (30) 03.08.2005 US 195786
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON GEKRÜMMTEN TRA-
GELEMENTEN AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *CURVED COMPOSITE STRUCTURAL ELE-
MENT FABRICATING DEVICE AND
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FABRI-
QUER UN ELEMENT STRUCTUREL COM-
POSITE COURBE*
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North River-
side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) BROWN, Todd, A., Olympia, WA 98513, US
- JONES, Darrell, D., Mill Creek, WA 98012,
US
- MODIN, Andrew, E., Enumclaw, WA 98022,
US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **B29C 70/52** (11) **1 960 184 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06813593.8 (22) 21.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) US 2006/032576 21.08.2006
- (87) WO 2007/061473 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 US 287143
- (54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PULT-
RUDIERTEN KOMPONENTEN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING PULTRUDED
COMPONENTS*
• *SYSTEME DE FABRICATION D'ELEMENTS
PULTRUDES*
- (73) Milgard Manufacturing Incorporated, 1010
54th Ave. E., Tacoma, WA 98424, US
- (72) BROWN, Randall, Jay, Morristown, Tennes-
see 37814, US
- KHARCHENKO, Semen, Ann Arbor, MI
48103, US
- COFFEE, Harry, D., Aurora, OH 44202, US
- HUANG, Icheng, Ann Arbor, Michigan
48108, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

B29D 22/00 → (51) **C08J 5/24****B29D 23/20** → (51) **B29C 49/04****B29D 28/00** → (51) **A61F 2/50**

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 000 290 B1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
- (25) De (26) De
(21) 08154128.6 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (30) 06.06.2007 DE 102007026425
- (54) • *Vorrichtung zur Vulkanisation eines Fahr-
zeugreifens mit einer Heizform*
• *Device for vulcanising a vehicle tyre with a
heat mould*
• *Dispositif de vulcanisation d'un pneu de
véhicule à l'aide d'un moule chauffant*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) Fricke, Bernd, 31319 Sehnde, DE
Krohne, Holger, 38176 Wendeburg, DE
Hackbarth, Rolf, 30926 Seelze, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B29L 31/30 → (51) **B29C 70/34**

B31B 1/12 → (51) **B31B 5/74**

B31B 1/25 → (51) **B29C 53/06**

B31B 5/36 → (51) **B31B 5/74**

- (51) **B31B 5/74** (11) **1 775 114 B1**
B31B 5/36 **B31B 1/12**
- (25) De (26) De
(21) 06400028.4 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005050032
- (54) • *Vorrichtung zum Falten von Faltschachtel-*
zuschneiden
• *Device for folding folding carton blanks*
• *Dispositif pour plier des flans de boîtes*
pliables
- (73) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzi-
sionswerkzeuge GmbH, Waldhäuser Str. 34,
73655 Plüderhausen, DE
- (72) Furthmüller, Stefan, 73642 Welzheim-Brei-
tenfürst, DE
Haag, Armin, 73660 Urbach, DE
- (74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Post-
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B31B 19/86 → (51) **B65D 30/20**

B31B 37/00 → (51) **B65D 30/20**

- (51) **B31D 3/00** (11) **2 035 219 B1**
B05C 1/08 **B05C 11/10**
B31F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 07812401.3 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) US 2007/072309 28.06.2007
(87) WO 2008/003015 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 US 476474
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
OPEN-CORE-ELEMENTEN AUS NETZMA-
TERIAL
• *METHOD FOR MANUFACTURING OPEN*
CORE ELEMENTS FROM WEB MATERIAL
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS*
D'ÂMES OUVERTES À PARTIR DE MATÉ-
RIAUX EN RUBANS
- (73) Marschke, Carl R., W5718 County Road H,
Phillips, WI 54555, US
- (72) Marschke, Carl R., Phillips, WI 54555, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27
Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire
GL50 1RQ, GB

B31F 1/08 → (51) **B29C 53/06**

B31F 1/28 → (51) **B31D 3/00**

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 982 828 B1**
B32B 21/13 **B27D 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290228.9 (22) 10.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(30) 12.03.2007 FR 0701755
- (54) • *MASCHINENBEARBEITBARER HOLZ-*
BLOCK ZUR HERSTELLUNG EINES
WERKZEUGS, SEIN HERSTELLUNGSVER-
FAHREN UND SO ERHALTENES WERK-
ZEUG
• *MACHINABLE BLOCK OF WOOD FOR*
FORMING A TOOL, ITS MANUFACTURING
METHOD AND TOOL OBTAINED
• *BLOC DE BOIS USINABLE POUR LA*
CONSTITUTION D'UN OUTILLAGE, SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET OUTIL-
LAGE OBTENU
- (73) Merle, Henrick, Tartifume, 44680 Chemere,
FR
Merle, Chantal, P.A. Le Pont Béranger 10,
Rue Bréguet, 44680 Saint Hilaire de Cha-
leons, FR
- (72) Sevestre, Ivan, 44230 Saint Sebastien sur
Loire, FR
Merle, Henrick, 44680 Chemere, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B32B 3/12** (11) **1 792 723 B1**
B32B 37/14

- (25) De (26) De
(21) 06125144.3 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 DE 102005057550
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
einer Leichtbauplatte
• *Method and device for producing a light-*
weight building slab
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrica-*
tion d'un panneau de construction léger
- (73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15,
3105 Unterradlberg, AT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-*
zichtet.
The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 07120588.4 / 1 894 711
07120589.2 / 1 892 088

(51) **B32B 5/26** (11) **1 473 706 B1**
B32B 7/02 **B32B 7/14**
B60N 3/04 **D06N 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 02775321.9 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) JP 2002/010540 10.10.2002
(87) WO 2003/060875 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003327
- (54) • *BODENBEDECKUNGSMATERIAL, STÜCK-*
MATTE UND ANORDNUNGSSTRUKTUR
DAFÜR
• *FLOOR LAYING MATERIAL, PIECE MAT,*
AND ARRANGING STRUCTURE THEREOF
• *MATERIEL DE REVETEMENT DE SOL,*
MOQUETTE EN COUPON, ET STRUCTURE
D'INSTALLATION DU MATERIEL
- (73) Hayashi Engineering Inc., 4-5, Kamimaezu 1-
chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-
0013, JP

- (72) IMAMURA, Masahito, c/o Hayashi Engineer-
ing Inc., Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
NAKAMURA, Toshiyuki, c/o Hayashi Engi-
neering Inc., Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(51) **B32B 5/26** (11) **1 732 753 B1**
A47C 27/00

- (25) En (26) En
(21) 03756897.9 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 20.12.2006
(86) US 2003/031068 01.10.2003
(87) WO 2004/030905 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 US 414994 P
08.11.2002 US 291879
12.09.2003 US 661292
- (54) • *FEUERHEMMENDER UND WÄRMEISO-*
LIERENDER VERBUNDSTOFF FÜR MAT-
RATZEN UND ANDERE GEPOLSTERTE
ARTIKEL
• *COMPOSITE FIRE BARRIER AND THER-*
MAL INSULATION FABRIC FOR MAT-
TRESSES AND OTHER UPHOLSTERED
ARTICLES
• *BARRIERE IGNIFUGE COMPOSITE ET*
TISSU D'ISOLATION THERMIQUE POUR
MATELAS ET AUTRES ARTICLES REM-
BOURRES
- (73) Spungold, Inc., P.O. Box 1038, Great Falls,
VA 22066, US
- (72) MURPHY, Harrison, Robert, Great Falls, VA
22066, US
SLAVIK, Juraj, Michal, Daniel, II, McLean, VA
22101, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B32B 7/02 → (51) **B32B 5/26**

B32B 7/02 → (51) **C09J 7/02**

B32B 7/12 → (51) **B32B 13/04**

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/02**

B32B 7/14 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 13/04** (11) **1 896 256 B1**
B32B 17/06 **B32B 7/12**
E04C 2/26 **E04F 13/08**
E04F 13/14 **C09J 5/02**
C03C 27/00 **C09J 183/12**
C09J 183/04

- (25) De (26) De
(21) 06754515.2 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) EP 2006/006024 22.06.2006
(87) WO 2007/000279 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005029844
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER*
VERBUNDSTRUKTUR UND DAMIT HER-
GESTELLTE VERBUNDSTRUKTUR
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE*
STRUCTURE, AND A COMPOSITE
STRUCTURE PRODUCED THEREBY
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE*
STRUCTURE COMPOSITE ET STRUCTURE
COMPOSITE OBTENUE AU MOYEN DUDIT
PROCEDE

- (73) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
(72) PFEIFFER, Christian, 89415 Lauingen, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 961 554 B1**
C08J 5/24 **C08L 65/00**
H05K 1/03 **C08L 63/00**

- (25) En (26) En
(21) 08250425.9 (22) 05.02.2008
(84) DE
(43) 27.08.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028117
18.07.2007 JP 2007186929
(54) • *Prepreg und Laminat*
• *Prepreg and laminate*
• *Pré-imprégné et stratifié*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Yoshihiro c/o Mitsubishi Gas Chem Co Inc., Tokyo, JP
Ueno, Masayoshi c/o Mitsubishi Gas Chem Co Inc., Tokyo, JP
Nobukuni, Takeshi c/o Mitsubishi Gas Chem Co Inc., Tokyo, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 15/08 → (51) **C08L 45/00**

B32B 17/06 → (51) **B32B 13/04**

B32B 21/13 → (51) **B32B 3/10**

B32B 37/14 → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 894 718 B1**
B41C 1/18
(25) De (26) De
(21) 07016483.5 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 DE 102006040756
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckzylinders*
• *Method for manufacturing a printing cylinder*
• *Procédé de fabrication d'un cylindre d'impression*
(73) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT
(72) Reder, Roman, 4060 Leonding, AT
Hundeshagen, Arthur, Dr., 4060 Leonding, AT
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B41C 1/18 → (51) **B41C 1/05**

B41F 7/12 → (51) **B41F 7/26**

(51) **B41F 7/26** (11) **2 019 753 B1**
B41F 13/30 **B41F 31/00**
B41F 31/04 **B41F 31/26**
B41F 31/36 **B41F 31/30**
B41N 7/06 **B41F 7/12**
B41F 27/12

- (25) De (26) De
(21) 07729400.7 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.02.2009
(86) EP 2007/054961 22.05.2007
(87) WO 2007/135155 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 DE 102006024029
29.06.2006 DE 102006030057
11.09.2006 DE 102006042590
17.04.2007 PCT/EP2007/053701
(54) • *ANORDNUNGEN IN EINEM DRUCKWERK EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE*
• *ASSEMBLIES IN THE PRINTING UNIT OF A ROTARY PRESS*
• *DISPOSITIFS DISPOSÉS DANS UN GROUPE D'IMPRESSION D'UNE PRESSE ROTATIVE*
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
(60) 08168444.1 / 2 033 785

B41F 11/02 → (51) **B42D 15/00**

B41F 13/004 → (51) **B41F 13/008**

- (51) **B41F 13/008** (11) **1 441 905 B1**
B41F 31/15 **B41F 31/00**
B41F 13/004
(25) De (26) De
(21) 02776867.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) DE 2002/004104 06.11.2002
(87) WO 2003/039872 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154837
08.11.2001 DE 10154838
23.12.2001 DE 10163961
23.12.2001 DE 10163962
23.12.2001 DE 10163963
05.02.2002 DE 200413 q
05.02.2002 DE 200415 q
03.07.2002 DE 10229787
(54) • *ANTRIEB EINES DRUCKWERKES*
• *DRIVE OF A PRINTING GROUP*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN GROUPE D'IMPRESSION*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
(60) 05102798.5 / 1 552 924
08153061.0 / 1 932 665
08153079.2 / 1 938 975
08153081.8 / 1 938 976

B41F 13/30 → (51) **B41F 7/26**

B41F 27/12 → (51) **B41F 7/26**

B41F 31/00 → (51) **B41F 7/26**

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/008**

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 090 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119669.2 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(54) • *Druckmaschine mit Farbkammerrakel*
• *Printing machine with chambered doctor blade*
• *Machine d'impression avec chambre à racles*
(73) Gallus Ferd. Rüsch AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH

- (72) Arabin, Dieter, 35428 Langgöns-Gleeberg, DE
(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 31/04 → (51) **B41F 7/26**

B41F 31/15 → (51) **B41F 13/008**

B41F 31/26 → (51) **B41F 7/26**

B41F 31/30 → (51) **B41F 7/26**

B41F 31/36 → (51) **B41F 7/26**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 262 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304715.4 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(54) • *System zur dynamischen Überwachung und Regelung einer Rollenrotationsdruckmaschine*
• *A system for dynamically monitoring and controlling a web printing press*
• *Système pour surveiller et de contrôler dynamiquement une machine à imprimer des bandes*
(73) WEB PRINTING CONTROLS CO., INC., 23872 North Kelsey Road, Lake Barrington, Illinois 60010, US
(72) Sikes, Dale R., Lake Zurich, Illinois 60047, US
Gnuechtel, Herman C., Arlington Heights, Illinois 60005, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **B41J 2/155** (11) **1 677 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791920.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) IT 2004/000586 27.10.2004
(87) WO 2005/039880 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 IT TO20030841
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INK JET PRINTHEAD AND ITS MANUFACTURING PROCESS*
• *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) CONTA, Renato, c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad, IT
GIOVANOLA, Lucia, c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **B41J 13/22** (11) **1 641 623 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03730465.6 (22) 29.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(86) IL 2003/000545 29.06.2003
(87) WO 2005/002864 2005/02 13.01.2005
(54) • *ÜBERWACHUNG VON GREIFERSTÖRUNG*
• *GRIPPERS MALFUNCTION MONITORING*
• *CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DEFECTUEUX DE PREHENSEURS*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) BARAZANI, Avi, 75277 Rishon Lezion, IL
RAPOPORT, Shaul, 44837 Ariel, IL
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) B41J 15/04 (11) 1 918 117 B1

- (25) En (26) En
(21) 07254347.3 (22) 02.11.2007
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006300003
(54) • *Trägermechanismus für aufgerolltes Blattmaterial und Drucker*
• *Rolled sheet support mechanism and printer*
• *Mécanisme et imprimante de support de plaque roulée*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Takeuchi, Kiyokazu, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) B41J 29/13 (11) 1 798 052 B1

- (25) En (26) En
(21) 06256309.3 (22) 12.12.2006
(84) DE GB
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 JP 2005361528
(54) • *Druckgerät und wasserdichte Struktur dafür*
• *Recording apparatus and waterproof structure for the same*
• *Appareil d'impression et sa structure imperméable à l'eau*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kaiya, Mitsuhiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) B41J 33/36 (11) 1 852 267 B1
B41J 33/54 G01B 11/10

- (25) En (26) En
(21) 07012471.4 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2007
(30) 11.09.2000 GB 0022206
22.11.2000 GB 0028465
09.01.2001 GB 0100493
02.05.2001 GB 0111044
(54) • *Druckvorrichtung und -verfahren*
• *Printing apparatus and method*
• *Appareil d'impression et méthode*
(73) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB
(72) McNestry, Martin, Heanor, Derbyshire DE75 7HA, GB
Buxton, Keith, Nottingham NG7 2QP, GB
Hart, Philip, Nottingham NG6 8WB, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(60) 09015259.6
(62) 01965403.7 / 1 317 345

B41J 33/54 → (51) B41J 33/36**(51) B41M 3/16 (11) 1 343 636 B1**
B41J 3/32

- (25) Fi (26) En
(21) 01997397.3 (22) 20.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.09.2003
(86) FI 2001/001007 20.11.2001
(87) WO 2002/042085 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 FI 20002555
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BUCHSTABEN IN EINEM AUSGANGSMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING CHARACTERS IN AN OUTPUT MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE CARACTERES DANS UNE MATIERE DE SORTIE*
(73) Valkas, Timo, Kuuselanatie 5, 03600 Karkkila, FI
(72) Valkas, Timo, 03600 Karkkila, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) B41N 6/00 (11) 1 640 177 B1
B65D 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05020801.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004276677
(54) • *Montagegrundkörper für Flachdruckplatten*
• *Mounting base for planographic printing plates*
• *Base de montage pour plaques d'impression planographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oishi, Hirohiko c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41N 7/06 → (51) B41F 7/26**B42B 4/00 → (51) B27F 7/21****(51) B42D 15/00 (11) 1 698 484 B1**
B41F 11/02

- (25) En (26) En
(21) 06115564.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 17.06.2004 EP 04405371
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Markierungen auf Sicherheitspapieren*
• *Apparatus for providing markings on security papers*
• *Appareil pour créer des marques sur des papiers de sécurité*
(73) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Bolognini, Stéphane, 1007, Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 05746962.9 / 1 641 627

(51) B42D 15/00 (11) 1 930 176 B1
B42D 15/10

- (25) De (26) De
(21) 08000519.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 22.05.2002 DE 10222433

- (54) • *Substrat mit einem streifenförmigen Sicherheitselement*
• *Substrate with a stripe-shape safety element*
• *Substrat doté d'un élément de sécurité en forme de bande*
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) Reinhart, Werner, 90513 Zirndorf, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(62) 03727221.8 / 1 509 403

B42D 15/10 → (51) B42D 15/00**(51) B42F 7/02 (11) 2 049 347 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07787856.9 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057621 24.07.2007
(87) WO 2008/017587 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037611
(54) • *SCHRIFTGUTHÜLLE*
• *DOCUMENT FOLDER*
• *PROTÈGE-DOCUMENTS*
(73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) SEIFFARTH, Steffen, 70794 Stuttgart, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 09172969.9 / 2 143 566

(51) B44B 5/00 (11) 2 017 091 B1

- (25) De (26) De
(21) 08012878.8 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 202007010137 U
(54) • *Prägeeinheit mit verschwenkbarem Andruckelement*
• *Stamping unit having a pivotable pressing element*
• *Dispositif d'estampage comprenant un élément de pression pivotant*
(73) Drees, Jürgen, Emil-Reinert-Strasse 11, 57636 Mammelzen, DE
(72) Drees, Jürgen, 57636 Mammelzen, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Gaustasse 20, 55411 Bingen, DE

B44C 1/22 → (51) B44C 1/24**(51) B44C 1/24 (11) 1 847 406 B1**
B44C 1/22

- (25) It (26) En
(21) 07007296.2 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 IT MI20060814
(54) • *Prägungsverfahren*
• *Stamping method*
• *Méthode d'estampage*
(73) Effebi S.p.A., Via Verdi 68, 25073 Bovezzo BS, IT
(72) Tanghetti, Emanno, 25073 Bovezzo BS, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60B 27/00 → (51) F16C 19/18

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 006 121 B1**
C08J 3/22 **C08K 3/36**
C08K 5/01 **C08L 7/00**
C08L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08010617.2 (22) 11.06.2008
(84) DE FR IT
(43) 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007164023

- (54) • *Gummizusammensetzung für Seitenwand sowie Luftreifen*
• *Rubber composition for side wall, as well as pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc pour flasque de roue, ainsi qu'un pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Uesaka, Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Imoto, Yoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/44**

- (51) **B60C 9/04** (11) **2 006 123 B1**
B60C 9/14

- (25) En (26) En
(21) 08010191.8 (22) 04.06.2008
(84) DE
(43) 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161696

- (54) • *Radialluftreifen*
• *Pneumatic radial tire*
• *Pneu radial pneumatique*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kojima, Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 9/14 → (51) **B60C 9/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 051 866 B1**
H01L 41/113

- (25) De (26) De
(21) 07730114.1 (22) 13.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/055807 13.06.2007
(87) WO 2008/017533 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 DE 102006037693
14.02.2007 DE 102007006994

- (54) • *SCHALTUNGSMODUL*
• *CIRCUIT MODULE*
• *MODULE DE CIRCUIT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICHENBACH, Ralf, 73732 Esslingen, DE
KECK, Marian, 72766 Reutlingen, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 081 780 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07848330.2 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.07.2009
(86) FR 2007/051958 18.09.2007
(87) WO 2008/050013 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 FR 0654455
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN BEFESTIGUNG EINES REIFENSSENSORS AN EINEM GEHÄUSE*
• *DEVICE FOR MECHANICALLY FASTENING A TYRE SENSOR TO A RIM*

- *DISPOSITIF DE FIXATION MECANIQUE SUR JANTE D'UN CAPTEUR POUR PNEUMATIQUES*

- (73) LDL Technology, 3 Rue Hermès, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(72) LUCE, Dominique, 31000 Toulouse, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

- (51) **B60C 27/10** (11) **2 050 591 B1**

- (25) It (26) En
(21) 07425649.6 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.04.2009
(54) • *Gleitschutzvorrichtung zur Montage von außen*
• *Anti-skid device with mounting from the outside*
• *Dispositif anti-dérapiage avec montage depuis le côté extérieur*

- (73) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT
(72) Arrigoni Neri, Marco, 23811 Ballabio (Lecco), IT
Farina, Luigi, 23843 Dolzago (Lecco), IT
Necchi, Stefano, 23874 Montevicchia (Lecco), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B60G 3/01** (11) **1 799 471 B1**
B60K 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05797138.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054708 20.09.2005
(87) WO 2006/032669 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0409986
(54) • *FAHRZEUGBODENVERBINDUNG MIT EINEM RAD UND EINER DARIN INTEGRIERTEN AUFHÄNGUNG*
• *VEHICLE GROUND CONNECTION COMPRISING A WHEEL AND A SUSPENSION INTEGRATED THEREIN*
• *LIAISON AU SOL POUR VEHICULE COMPORTANT UNE ROUE ET UNE SUSPENSION INTEGREE A LA ROUE*

- (73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GASHI, Rexhep, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
LAURENT, Daniel, CH-1723 Marly, CH
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60G 3/20 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 407 902 B1**
B60G 3/20

- (25) De (26) De
(21) 03021289.8 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247663
(54) • *Radaufhängung, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Wheel suspension, particularly for motor vehicles*

- *Suspension de roue, notamment pour véhicules automobiles*

- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Krüger, Frieder, 96271 Grub, DE
Langhoff, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 11/27 → (51) **B60G 17/08**

B60G 13/10 → (51) **B60G 17/08**

B60G 15/14 → (51) **B60G 17/08**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 714 808 B1**
B60G 21/055

- (25) Ja (26) En
(21) 05710122.2 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/002070 10.02.2005
(87) WO 2005/077684 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 JP 2004034500
(54) • *STABILISATORSTEUERUNG*
• *STABILIZER CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE STABILISATEUR*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) YASUI, Yoshiyuki; c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Aichi-Ken, 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60G 17/016** (11) **1 912 810 B1**
B60G 21/055

- (25) De (26) De
(21) 06762744.8 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007195 21.07.2006
(87) WO 2007/017074 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037478
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN EINACHSIGES WANKSTABILISIERUNGSSYSTEM EINES ZWEIACHSIGEN, ZWEISPURIGEN FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A SINGLE-AXLE ROLL STABILIZATION SYSTEM OF A TWO-AXLE, DOUBLE-TRACK VEHICLE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CONÇU POUR UN SYSTEME DE STABILISATION DE ROULIS MONOAXIAL D'UN VEHICULE A DEUX ESSIEUX ROULANT SUR DOUBLE VOIE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) WEBERS, Klaus, 80935 München, DE

- (51) **B60G 17/08** (11) **1 664 576 B1**
B60G 11/27 **B60G 13/10**
B60G 15/14

- (25) En (26) En
(21) 04783460.1 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029219 08.09.2004
(87) WO 2005/032861 2005/15 14.04.2005
(30) 19.09.2003 US 666472
(54) • *VERSTÄRKER ZUR ANPASSUNG VON LUFTFEDERDRUCK FÜR FREQUENZABHÄNGIGEN STOSSDÄMPFER*
• *BOOSTER TO ADAPT AIR SPRING PRESSURE FOR FDD SHOCK ABSORBER*

- *AMPLIFICATEUR PERMETTANT D'ADAPTER LA PRESSION DU RESSORT PNEUMATIQUE A L'AMORTISSEUR FDD*

- (73) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) LEMMENS, Luc, B-3600 Genk, BE
SCHEL, Jacobus, NL- Overasselt, NL
VANHOVE, Henri, B-3800 St. Truiden, BE
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/016**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 831 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850764.1 (22) 21.12.2005
(84) DE FR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/004038 21.12.2005
(87) WO 2006/070287 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377362
(54) • *FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSELBEN*
• *VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *VEHICULE ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ISHIDA, Minoru, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
JINNO, Kunihiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HONDA, Keita Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref 448-8661, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 09180220.7

B60H 1/22 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 512 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 03292200.7 (22) 05.09.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 09.03.2005
(54) • *Klimaanlage, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning system for a motor vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule automobile*
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Monnier, Yves, 68300 Saint Louis, FR
Bohn, Serge, 68230 Turckheim, FR
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 972 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004511.5 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 20.03.2007 DE 102007013868
(54) • *Luftausströmer mit Drallströmung und gerichteter Strömung*
• *Air ducts with vortex flow and directed flow*
• *Extracteur d'air avec écoulement giratoire et flux dirigé*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Benamira, Salah, 70180 Stuttgart, DE

(51) **B60H 3/06** (11) **1 666 288 B1**
B60H 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04773190.6 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013543 16.09.2004
(87) WO 2005/028227 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003329690
(54) • *FAHRZEUGLUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE AIR PURIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR POUR VEHICULE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) YAMAMOTO, Akira, 5810068, JP
GOTOH, Hidetoshi, deceased, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B60J 1/20** (11) **1 674 312 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05027914.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 202004019785 U
(54) • *Seitenfensterrollo für Kraftfahrzeuge*
• *Roller blind for vehicle side window*
• *Store à enrouleur pour une vitre latérale de véhicule*
- (73) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Ailing, DE
- (72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE
- (74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent and Law Office Postfach 33 07 40, 80067 München, DE

B60J 5/00 → (51) **B21D 39/02**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 625 034 B1**
E05B 65/20

- (25) De (26) De
(21) 04732570.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) DE 2004/001001 13.05.2004
(87) WO 2004/103749 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322122
(54) • *KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE*
• *VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) MENKE, Johannes-Theodor, 42551 Velbert, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 762 408 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05019530.4 (22) 08.09.2005
(84) DE GB SE
(43) 14.03.2007
(54) • *Türsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle door system*
• *Système de porte pour véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Roccato, Maurizio, 10060 Candiolo, Torino, IT
Canato, Paolo, 10060 Candiolo, Torino, IT

- Lassl, Gunnar, 445 34 Bohus, SE
- (74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60J 7/02** (11) **1 597 101 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04709258.0 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000292 09.02.2004
(87) WO 2004/082972 2004/40 30.09.2004
(30) 28.02.2003 FR 0302486
(54) • *VERSENKBARES DACH FÜR EIN FAHRZEUG*
• *RETRACTABLE ROOF FOR A VEHICLE*
• *TOIT ESCAMOTABLE DE VEHICULE*
- (73) SEBA, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
- (74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 7/12** (11) **1 852 291 B1**

- B60J 7/14** **B60J 7/16**
(25) De (26) De
(21) 07008463.7 (22) 26.04.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.11.2007
(30) 03.05.2006 DE 102006020758
(54) • *Bewegliches Dachteil in einem Fahrzeugdach*
• *Moveable roof part in the roof of a vehicle*
• *Partie de toit mobile dans un toit de véhicule*
- (73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Bruder, Gernot, Dr.-Ing., 76131 Karlsruhe, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/12**

B60J 7/16 → (51) **B60J 7/12**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 461 221 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02799129.8 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) FR 2002/004590 31.12.2002
(87) WO 2003/059671 2003/30 24.07.2003
(30) 04.01.2002 FR 0200102
(54) • *ÖFFNUNGS- UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE KOFFERRAUMKLAPPE EINES CABRIOLET-FAHRZEUGES MIT EINEM FALTDACH*
• *DEVICE FOR OPENING AND CLOSING THE HOOD OF A FOLDING-TOP CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE TRUNK*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DU CAPOT DU COFFRE ARRIERE D'UN VEHICULE DECOUVRABLE A TOIT REPLIABLE*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris 11, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
- (74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 610 969 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742464.3 (22) 08.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) FR 2004/000878 08.04.2004
- (87) WO 2004/091976 2004/44 28.10.2004
- (30) 10.04.2003 FR 0304496
- (54) • *HUTABLAGEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *PARCEL SHELF SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE PLAGE ARRIERE DE VEHICULE*
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirieres, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 798 089 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06025946.2 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (30) 14.12.2005 DE 102005060204
- (54) • *Hutablage eines Cabriolets*
• *Rear shelf for cabriolet*
• *Plage arrière pour cabriolet*
- (73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Wegener, Fritz, 82205 Gilching, DE
Rieger, Gerhard, 70499 Stuttgart, DE
Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scherliinstrasse 18, 81379 München, DE

- (51) **B60K 6/365** (11) **1 456 048 B1**
B60K 6/48 **F02N 11/04**
H02K 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 02796610.0 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/014094 11.12.2002
- (87) WO 2003/051660 2003/26 26.06.2003
- (30) 14.12.2001 IT T020011171
- (54) • *GETRIEBESYSTEM MIT STUFENLOS VERÄNDERBAREM UEBERSETZUNGSVERHÄLTNIS*
• *A TRANSMISSION SYSTEM WITH A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION RATIO*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A RAPPORT DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) VILLATA, Franco, I-10143 Torino, IT
FRATTA, Antonino, I-10143 Torino, IT
VAGATI, Alfredo, I-10078 Venaria Reale (Torino), IT
PELLEGRINO, Gian Mario, I-10143 Torino, IT
DEL GOBBO, Angela, I-10137 Torino, IT
TARQUINIO, Liborio, I-67030 Villetta Barrea (L' Aquila), IT
RE FIORENTIN, Stefano, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Quinterio, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/365****B60K 7/00** → (51) **B60G 3/01**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 077 953 B1**
F01N 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 07802582.2 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (86) EP 2007/058344 13.08.2007
- (87) WO 2008/040591 2008/15 10.04.2008
- (30) 04.10.2006 DE 102006046901
- (54) • *TANK ZUR BEVORRATUNG EINES REDUKTIONSMITTELS*
• *TANK FOR STORING A REDUCING AGENT*
• *RÉSERVOIR D'ALIMENTATION POUR UN AGENT DE RÉDUCTION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 518 742 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04292280.7 (22) 23.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2005
- (30) 25.09.2003 JP 2003334109
- (54) • *Betätigungsgerät*
• *Operation device*
• *Dispositif de manoeuvre*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Takaku, Norio c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Suzuki, Takao c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 5/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 7/06** (11) **2 049 356 B1**
H02P 3/22 **H02P 5/747**
- (25) De (26) De
- (21) 07788109.2 (22) 01.08.2007
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/057938 01.08.2007
- (87) WO 2008/017629 2008/07 14.02.2008
- (30) 08.08.2006 DE 102006037064
22.01.2007 DE 102007003172
- (54) • *DIESELELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM*
• *DIESEL-ELECTRIC DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT DIESEL-ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMLER, Gerald, 90475 Nürnberg, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 468 863 B1**
B60L 5/00 **H02J 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04004287.1 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 17.04.2003 DE 10317741
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Überwachung einer elektrischen Batterie in einem Unterseeboot*
• *Device and method of monitoring an electric battery in a submarine*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'une batterie électrique dans un sousmersible*

- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Iskra, Michael, Dipl.-Ing., 24146 Kiel, DE
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 001 707 B1**
B60N 2/015 **B60N 2/48**
- (25) En (26) En
- (21) 07719463.7 (22) 02.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2008
- (86) CA 2007/000533 02.04.2007
- (87) WO 2007/112568 2007/41 11.10.2007
- (30) 31.03.2006 US 787943 P
- (54) • *KLAPPBARE KOPFSTÜTZE*
• *FOLDING HEAD RESTRAINT*
• *APPUIE-TETE PLIANT*
- (73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) SCHOLL, John, Farmington Hills, Michigan 48336, US
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 660 348 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04764708.6 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2004/009747 02.09.2004
- (87) WO 2005/023584 2005/11 17.03.2005
- (30) 02.09.2003 DE 10340797
- (54) • *ARMLEHNE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ARMREST, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ACCOUDOIR, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) DILLINGER, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
COLLINS, David, Laindon, Basildon SS 15 6QT, GB
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/30****B60N 3/04** → (51) **B32B 5/26****B60N 3/06** → (51) **B60R 21/02****B60N 3/10** → (51) **B60R 11/02**

- (51) **B60P 1/28** (11) **2 086 792 B1**
B62D 33/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07820672.9 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/060284 28.09.2007
- (87) WO 2008/052852 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 FR 0654679
- (54) • *BEHÄLTNIS MIT VARIABLE GEOMETRIE FÜR TRANSPORTFAHRZEUG*
• *VARIABLE-GEOMETRY VESSEL FOR TRANSPORT VEHICLE*
• *CAISSON A GEOMETRIE VARIABLE POUR VEHICULE DE TRANSPORT*

- (73) De Carli, Jean-Claude, 275 Route du Bar, 06740 Châteauneuf de Grasse, FR
(72) De Carli, Jean-Claude, 06740 Châteauneuf de Grasse, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **B60P 1/48** (11) **1 661 755 B1**
B60P 7/13
(25) De (26) De
(21) 05025709.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057179
(54) • *Lastentransportfahrzeug, insbesondere Absetzkipper*
• *Load carrying vehicle, in particular skip transport vehicle*
• *Véhicule de transport de charges, notamment camion à benne amovible*
(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Stieglbauer, Peter, 85570 Markt-Schwaben, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60P 3/32 → (51) **A61G 3/02**

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 701 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804016.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/014413 17.12.2004
(87) WO 2005/065993 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 102004001367
(54) • *LASTSCHIENE*
• *LOAD-BEARING RAIL*
• *RAIL DE CHARGE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) STOECKL, Siegfried, 84076 Pfaffenhausen, DE
SCHLECHT, Werner, P., 71665 Vaihingen, DE
SEEG, Thomas, 73760 Ostfildern, DE
SPARRER, Henning, 73230 Kirchheim, DE
(74) Günther, Hans Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60P 7/13 → (51) **B60P 1/48****B60Q 1/04** → (51) **F21V 17/00**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 160 128 B1**
F16B 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401184.5 (22) 09.05.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 FR 0007064
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung oder Anzeigevorrichtung für Kraftfahrzeug mit zwei Teilen durch Schnappverschluss verbunden*
• *Lighting or signalling device for vehicle including two parts fitted by snap-on*

- *Dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule comportant deux pièces fixées par clipsage*

- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Gasquet, Jean Claude, 93012 Bobigny Cédex, FR

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 842 726 B1**
B60R 11/02 **B60R 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05805505.4 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) JP 2005/020211 02.11.2005
(87) WO 2006/080122 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019570
(54) • *ANZEIGESTEUERVORRICHTUNG*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAWASE, Kazushi c/o Matsuhita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUDO, Takahiro c/o Matsuhita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 899 196 B1**
B60R 11/04 **H04N 7/18**
(25) De (26) De
(21) 06763144.0 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/062292 15.05.2006
(87) WO 2007/003463 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030838
(54) • *NIGHTVISIONSYSTEM*
• *NIGHT VISION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISION NOCTURNE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) CIELER, Stephan, 60316 Frankfurt, DE
DONK, Vera, 64832 Babenhausen, DE
GRIMMEL, Reinfried, 61169 Friedberg, DE
SCHMIDT, Norbert, 65817 Eppstein, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 935 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 07150093.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 DE 202006019379 U
(54) • *Spiegelhalterung für einen Fahrzeugaußenspiegel sowie Fahrzeugaußenspiegel mit einer solchen Spiegelhalterung*
• *Mirror holder for an automobile wing mirror and automobile wing mirror with such a mirror holder*
• *Fixation de miroir pour un rétroviseur de véhicule ainsi que rétroviseur de véhicule doté d'une telle fixation de miroir*
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
(72) Meier, Markus, 91478, Markt Nordheim, DE
Pfan, Jürgen, 91583, Schillingfürst, DE
Popp, Albrecht, 91629, Weihenzell, DE
Deffner, Simon, 91604, Flachslanden, DE
Lang, Werner, 91465 Egersheim, DE

- (74) Winter, Brandl, Furriss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 7/06 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **B60R 9/10** (11) **1 985 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008479.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Motorradträger*
• *Motorcycle carrier*
• *Support de motocyclette*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Baccelli, Gian Luca, 65232 Taunusstein-Orlen, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 11/02 (11) **1 803 608 B1**
B60N 3/10 **B60R 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 06126711.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 29.12.2005 SE 0502925
(54) • *Greifvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung ein Greifvorrichtung*
• *Gripping Device and Method of Providing a Gripping Device*
• *Dispositif de préhension et procédé d'utilisation associe*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Åkerstedt, Cecilia, S-461 55, TROLLHÄTTAN, SE
Aro, Lasse, S-461 54, TROLLHÄTTAN, SE
Widén, Martin, S-461 42, TROLLHÄTTAN, SE
(74) Strauss, Peter, et al, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 1/00****B60R 11/04** → (51) **B60R 1/00**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 711 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803527.3 (22) 04.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.10.2006
(86) EP 2004/013815 04.12.2004
(87) WO 2005/076103 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 DE 102004005680
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON STEUERGERÄTEN IN EINEM BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING CONTROL APPLIANCES IN AN ON-BOARD SUPPLY SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'APPAREIL DE COMMANDE DANS LE RESEAU DE BORD D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) MARK, Wolfram, 85395 Wolfersdorf, DE

- (74) Bullwein, Fritz, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-33, 80788 München, DE

(51) **B60R 16/037** (11) **2 045 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019283.6 (22) 01.10.2007

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

(43) 08.04.2009

- (54) • *Sprachgesteuerte Einstellung von Fahrzeugteilen*
• *Adjustment of vehicular elements by speech control*
• *Réglage d'éléments véhiculaires par contrôle vocal*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Postfach 74 22 60, 76303 Karlsbad, DE

(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE

Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE

Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE

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

(51) **B60R 16/08** (11) **1 590 207 B1**
F15B 21/04

(25) Sv (26) En
(21) 04707706.0 (22) 03.02.2004

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

(43) 02.11.2005

(86) SE 2004/000141 03.02.2004

(87) WO 2004/069601 2004/34 19.08.2004

(30) 03.02.2003 SE 0300284

- (54) • *ANORDNUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DRUCKLUFTSYSTEME IN FAHRZEUGEN*
• *ARRANGEMENT AND OPERATING METHOD FOR COMPRESSED AIR SYSTEMS IN VEHICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'UTILISATION DE SYSTEMES D'AIR COMPRIMÉ DE VÉHICULES*

(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE

(72) SABELSTRÖM, Mats, S-427 37 Billdal, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihns.Zacco Torgatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60R 19/18** (11) **1 628 857 B1**
F16F 7/12

(25) En (26) En
(21) 04737767.6 (22) 02.06.2004

(84) DE FR GB

(43) 01.03.2006

(86) CA 2004/000823 02.06.2004

(87) WO 2004/106117 2004/50 09.12.2004

(30) 03.06.2003 US 475275 P

- (54) • *STOSSFÄNGER ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MONTAGE*
• *BUMPER ENERGY ABSORBER AND METHOD OF FABRICATING AND ASSEMBLING THE SAME*
• *AMORTISSEUR DE PARE-CHOC ET PROCÉDE DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE*

(73) Decoma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA

(72) BATOR, Mary, Ann, Farmington Hills, MI 48334, US

HUOTARI, Keijo, J., Fenton, MI 48430, US

HENDERSON, Jack, V., Rochester Hills, MI 48306, US

ZEMMER, Richard, Metamora, MI 48455, US

- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60R 21/00 → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 21/02** (11) **1 794 035 B1**
B60N 3/06

(25) En (26) En

(21) 05786177.5 (22) 21.09.2005

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

(43) 13.06.2007

(86) SE 2005/001379 21.09.2005

(87) WO 2006/036106 2006/14 06.04.2006

(30) 30.09.2004 GB 0421768

(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG*

• *A SAFETY ARRANGEMENT*

• *DISPOSITIF DE SECURITE*

(73) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE

(72) ERIKSSON, Magnus, S-414 55 Göteborg, SE

HJERPE, Erik, S-411 32 Göteborg, SE

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

(51) **B60R 21/20** (11) **1 393 990 B1**

(25) En (26) En

(21) 03014109.7 (22) 23.06.2003

(84) DE FR

(43) 03.03.2004

(30) 28.08.2002 JP 2002249168

25.10.2002 JP 2002310623

17.02.2003 JP 2003038513

- (54) • *Mit einem Luftsackdeckel ausgerüstete Fahrzeug-Innenverkleidung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Air-bag-door-equipped vehicle interior trim article and method for fabricating the same*
• *Garniture intérieure de véhicule équipée d'un couvercle de coussin gonflable et son procédé de fabrication*

(73) DaikyoNishikawa Corporation, 4-31, Kitashinchi 1-chome, Saka-cho Aki-gun Hiroshima 731-4311, JP

(72) Fujii, Mutsuo, Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 747 123 B1**
E05D 3/06

(25) En (26) En

(21) 05735619.8 (22) 20.04.2005

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

(43) 31.01.2007

(86) EP 2005/004251 20.04.2005

(87) WO 2005/113301 2005/48 01.12.2005

(30) 13.05.2004 ES 200401148

- (54) • *SICHERHEITSSCHARNIER FÜR PKW-MOTORHAUBEN*
• *SAFETY HINGE FOR FRONT CAR BONNETS*
• *CHARNIERE DE SECURITE DESTINEE A DES CAPOTS AVANT DE VOITURES*

(73) Flexgate Automotive Iberica, S.A., Ctra. Antigua de Vic. s/n, 08520 Les Franqueses Del Valles, ES

(72) NICOLAS DOMINGO, Joaquin, E-08390 Montgat, ES

(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(60) 09177798.7

B60R 21/34 → (51) **F21V 17/00**

(51) **B60R 22/195** (11) **1 937 520 B1**
F15B 15/12 **F15B 15/19**

(25) De (26) De

(21) 06806136.5 (22) 10.10.2006

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

(43) 02.07.2008

(86) EP 2006/009759 10.10.2006

(87) WO 2007/045376 2007/17 26.04.2007

(30) 18.10.2005 DE 102005049659

- (54) • *STRAFFEINRICHTUNG FÜR SICHERHEITSGURTE MIT EINEM OLIVEFÖRMIGEN KOLBEN*
• *TENSIONING DEVICE FOR SEATBELTS WITH AN OLIVE-SHAPED PISTON*
• *DISPOSITIF DE TENSION POUR TENDRE DES CEINTURES DE SECURITE, COMPRENANT DES PISTONS AYANT UNE FORME D'OLIVE*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE

(72) DÜRRER, Michael, 24536 Neumünster, DE

EHLERS, Jens, 25358 Horst, DE

LEYFFER, Maren, 22880 Wedel, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B60R 22/40** (11) **1 673 263 B1**

(25) En (26) En

(21) 04781037.9 (22) 11.08.2004

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

(43) 28.06.2006

(86) US 2004/026287 11.08.2004

(87) WO 2005/035311 2005/16 21.04.2005

(30) 29.09.2003 US 673617

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSORANORDNUNG FÜR RÜCKHALTESYSTEMAUFROL- LER*
• *ACCELERATION SENSOR ASSEMBLY FOR RESTRAINT RETRACTOR*
• *ENSEMBLE DETECTEUR D'ACCELERATION POUR RETRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE*

(73) Delphi Technologies, Inc., Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5051, US

(72) WEBBER, James, L., Shelby Township, MI 48316, US

NG, Kevin, Wei-Loong, Rochester, MI 48307, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60S 1/32** (11) **1 606 150 B1**
B60S 1/34 **B60S 1/40**

(25) De (26) De

(21) 03788808.8 (22) 21.11.2003

(84) CZ DE FR IT

(43) 21.12.2005

(86) DE 2003/003870 21.11.2003

(87) WO 2004/083011 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 DE 10311783

- (54) • *GELENKARM MIT EINER WISCHSTANGE*
• *ARTICULATED ARM WITH A WIPER ROD*
• *BRAS ARTICULE MUNI D'UNE TIGE DE BALAYAGE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 976 736 B1**

(25) De (26) De

- (21) 06819516.3 (22) 15.11.2006
(84) CZ DE FR GB
(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/068513 15.11.2006
(87) WO 2007/080008 2007/29 19.07.2007
(30) 28.12.2005 DE 102005062719
(54) • *SCHUTZKAPPE FÜR EINE SCHEIBENWISCHERWELLE*
• *PROTECTIVE CAP FOR A WINDOW WIPER SHAFT*
• *COIFFE DE PROTECTION POUR ARBRE D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/32****B60S 1/40** → (51) **B60S 1/32**

- (51) **B60S 9/02** (11) **1 124 713 B1**
A47B 91/00 **E02F 9/08**
(25) En (26) En
(21) 99958698.5 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025381 28.10.1999
(87) WO 2000/026070 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183473
(54) • *STABILISIERUNGSUNTERLAGE FÜR FAHRZEUG*
• *STABILIZER PAD FOR VEHICLES*
• *PATIN STABILISATEUR POUR VEHICULES*
(73) Lagsdin, Andry, 54 King Hill Road, Hanover, MA 02339, US
(72) Lagsdin, Andry, Hanover, MA 02339, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 09158178.5

B60T 7/10 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 347 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 01995552.5 (22) 30.11.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 01.10.2003
(86) DE 2001/004503 30.11.2001
(87) WO 2002/053424 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 DE 10065724
(54) • *BREMSREGELSYSTEM ZUR STABILISIERUNG DER BEWEGUNG EINES NUTZFAHRZEUGS*
• *BRAKE REGULATING SYSTEM FOR STABILISING THE MOVEMENT OF A COMMERCIAL VEHICLE*
• *SYSTEME DE REGULATION DE FREINAGE DESTINE A STABILISER LE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE UTILITAIRE*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) LEIMBACH, Klaus-Dieter, 73569 Eschach, DE
HECKER, Falk, 71706 Markgroeningen, DE
JUNDT, Oliver, 74354 Besigheim, DE
SCHRAMM, Herbert, 71229 Leonberg, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 844 999 B1**
B60T 13/66 **B60T 15/02**
B60T 15/18

- (25) De (26) De
(21) 07003833.6 (22) 24.02.2007
(84) DE FR IT SE

- (43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017503
(54) • *Relaisventil*
• *Relay valve*
• *Soupape de relais*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Christoffers, Bernd, 30974 Wennigsen, DE
Leske, Olaf, 30851 Langenhagen, DE
(74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 018 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727124.5 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/052647 20.03.2007
(87) WO 2007/128616 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006020890
(54) • *HYDRAULISCHE BREMSANLAGE*
• *HYDRAULIC BRAKING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE HYDRAULIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE
MAYR, Matthias, 87549 Rettenberg, DE

- (51) **B60T 8/94** (11) **1 492 690 B1**
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 03711832.0 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(86) DE 2003/000527 20.02.2003
(87) WO 2003/082646 2003/41 09.10.2003
(30) 30.03.2002 DE 10214456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER BREMSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A BRAKE SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN SYSTEME DE FREINAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEEBER, Kai, 71287 Weissach, DE
KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
LEIMBACH, Klaus-Dieter, 71696 Moeglingen, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 686 029 B1**
F16D 65/16 **F16D 65/18**
F16D 65/21 **F16D 69/00**
(25) En (26) En
(21) 06001740.7 (22) 27.01.2006
(84) DE FR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005019851
23.01.2006 JP 2006014100
(54) • *Elektrische Bremsanlage und Steuereinheit für elektrische Bremsanlage*
• *Electrically powered brake system and control unit for electrically powered brake system*
• *Système de freinage électrique et unité de commande du système de freinage électrique*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuramochi, Yuichi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 719 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113524.0 (22) 04.05.2006
(84) DE FR
(43) 08.11.2006
(30) 06.05.2005 IT PD20050127
13.05.2005 IT PD20050039 U
(54) • *Elektrische Feststellbremse*
• *Electric parking brake*
• *Frein de stationnement électrique*
(73) NUOVA S.M.E.- S.p.A., Via IV Novembre, 30, 12025 Dronero (Prov. of Cuneo), IT
(72) Surian, Antonio, 45100 Rovigo, IT
Basso, Maurizio, 36031 Dueville VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 787 882 B1**
B60T 7/10
(25) En (26) En
(21) 06023839.1 (22) 16.11.2006
(84) DE FR
(43) 23.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005331863
(54) • *Elektromechanische Radbremsvorrichtung*
• *Electro-mechanical brake system and electro-mechanical brake apparatus used therefor*
• *Système de frein a commande électromécanique*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kawahara, Yoshinari, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kuragaki, Satoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Oikawa, Hirotaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hiraku, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60T 15/02 → (51) **B60T 8/36****B60T 15/18** → (51) **B60T 8/36**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 067 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018516.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007058386
(54) • *Bremsprobeanlage zur Prüfung von Druckluftbremsen bei Schienenfahrzeugen*
• *Assembly for testing rail vehicle air brakes*
• *Installation pour tester des freins à air comprimé de véhicules ferroviaires*
(73) FEW Blankenburg GmbH, Weinbergstrasse 23, 38889 Blankenburg, DE
(72) Becker, Dietmar, 38889 Blankenburg, DE
Becker, Frank, 38871 Darlingerode, DE
Weissenborn, Uwe, 38889 Stiege, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/94****B60W 10/06** → (51) **B60W 30/14****B60W 10/18** → (51) **B60W 30/14**

- (51) **B60W 30/14** (11) **2 020 353 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/18**
- (25) De (26) De
(21) 08104356.4 (22) 11.06.2008
(84) DE IT SE
(43) 04.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035720
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs*
• *Method and device for regulating the speed of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de régulation de la vitesse d'un véhicule*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kettenacker, Guenter, 71711, Steinheim, DE

- (51) **B61B 12/06** (11) **1 884 432 B1**
B61B 12/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07354041.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 FR 0607174
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Bremsenheit einer Seilbahn und Bremsenheit*
• *Method of controlling a braking unit of a cable transport installation and braking unit*
• *Procédé de commande d'une unité de freinage d'une installation de transport par câble et unité de freinage*
- (73) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(72) Huard, Jean-Paul, 74410 Saint Jorioz, FR Michel, Daniel, 38120 Proveysieux, FR Chouvellon, Jean-Christophe, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B61B 12/10 → (51) **B61B 12/06**

- (51) **B61C 17/04** (11) **2 059 432 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07801846.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007418 20.08.2007
(87) WO 2008/028570 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006042413
(54) • *ELEKTRISCHE LOKOMOTIVE*
• *ELECTRIC LOCOMOTIVE*
• *LOCOMOTIVE ÉLECTRIQUE*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) TSCHENG, Jorgen, CH-2738 Court, CH
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 089 265 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07822122.3 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/061775 31.10.2007
(87) WO 2008/058850 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053294
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN LENK-SYSTEM EINES ZWEISPURIGEN KRAFTFAHRZEUGS*

- *OPERATING METHOD FOR A STEERING SYSTEM OF A TWO-TRACK MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION POUR UN SYSTÈME DE DIRECTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À QUATRE ROUES*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SONNTAG, Achim, 82140 Olching, DE KLOSTERHUBER, Thomas, 80337 München, DE GRÄF, Michael, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 777 140 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05257816.8 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 KR 2005098474
(54) • *Riemenspanner für eine elektrische Servolenkung mit Riemenantrieb*
• *Tensioner for belt-type transmission and electric power steering apparatus having the same*
• *Tendeur pour entraînement à courroie pour direction assistée électrique*
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jo, Heegwon, Gyeonggi-do, KR Joo, Namgung, Gangwon-do, KR Song, Jun-gyu 1102-504, Geum-gang APT., Gyeonggi-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 982 896 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08154724.2 (22) 17.04.2008
(84) DE FR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007111761
21.09.2007 JP 2007245566
30.10.2007 JP 2007282155
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Nishimura, Akihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP Eki, Hirozumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 21/07** (11) **1 800 997 B1**
B62D 21/15 **B62D 25/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301176.1 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 FR 0554003
(54) • *Fahrzeugunterboden und Fahrzeug*
• *Vehicle body floor and vehicle*
• *Soubassement de véhicule automobile et véhicule correspondant*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Hlubina, Thierry, 92370 CHAVILLE, FR Madeleine, Pierre, 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR

B62D 21/15 → (51) **B62D 21/07**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 666 341 B1**
E02F 9/16 **B62D 33/067**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772274.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012318 20.08.2004
(87) WO 2005/025968 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318768
(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) Ishii, Hajime, Youkaichi-shi, Shiga 527-0091, JP Kimura, Shogo, Ritto-shi, Shiga 520-3027, JP Irino, Teruo, Kosei-cho, Koka-gun, Shiga 520-3254, JP Yoshida, Hajime, Omihachiman-shi, Shiga 523-0819, JP Hirasawa, Shigeru, Ritto-shi, Shiga 520-3031, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B62D 25/08 → (51) **F01P 3/18****B62D 25/10** → (51) **B21D 39/02**

- (51) **B62D 25/18** (11) **2 050 661 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07020373.2 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Radkappe*
• *Wheel cover*
• *Enjoliveur*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Lundström, Jesper, 46242 Vänersborg, SE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/07****B62D 33/06** → (51) **B60P 1/28****B62D 33/067** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62J 15/00** (11) **1 468 902 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04008809.8 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 IT VI20030082
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Fahrradschutzblech*
• *Clip device for the assembly of a bike fender to a support staff*
• *Dispositif d'attache pour un garde-boue de bicyclette*
- (73) RPZ S.R.L., Via Piovega, 11, 31010 Paderno del Grappa (Treviso), IT
(72) Passuello, Ivan, 31020 San Zenone Degli Ezzellini, Treviso, IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B62J 15/00 → (51) B62K 21/00	
(51) B62J 35/00 (11) 2 030 883 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07017224.2 (22) 03.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.03.2009	
(54) • Kraftstofftankanordnung für ein Motorrad und mit einer solchen Tankanordnung ausgestattetes Motorrad • A fuel tank assembly for a motorcycle and a motorcycle equipped with such a fuel tank assembly • Ensemble de réservoir de carburant pour motocyclette et motocyclette équipée d'un tel ensemble de réservoir de carburant	
(73) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l., (YMRE) Via Tinelli, 67/69, 20050 Gerno di Lesmo (MI), IT	
(72) Tishiharu, Shigeta, 20148 Milano, IT	
(72) Locati, Claudio, 20043 Arcore (MI), IT	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(60) 09015081.4	
(51) B62K 21/00 (11) 1 910 159 B1	
B62K 25/16 B62K 25/28	
B62J 15/00 B62K 21/20	
(25) En (26) En	
(21) 05764546.7 (22) 01.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(86) PT 2005/000008 01.08.2005	
(87) WO 2007/015653 2007/06 08.02.2007	
(54) • LENK-, FEDERUNGS- UND BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR MOTORRADRÄDER • STEERING, SUSPENSION AND FIXATION SYSTEM FOR MOTORCYCLE WHEELS • SYSTEME DE DIRECTION, DE SUSPENSION ET DE FIXATION POUR ROUES DE MOTOCYCLETTE	
(73) Maroco, Nuno Manuel Filipe, Rua Das Flores, no.21-DT.º, 6300-706 Guarda, PT	
Ruivo, Antonio Maria Sanches, Av. Fundação Calouste Gulbenkian LT 179 RCH ESQ., 6005-060 Alcains, PT	
(72) Maroco, Nuno Manuel Filipe, 6300-706 Guarda, PT	
Ruivo, Antonio Maria Sanches, 6005-060 Alcains, PT	
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT	
(51) B62K 21/06 (11) 1 916 182 B1	
F16B 21/12	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07291094.6 (22) 12.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.04.2008	
(30) 26.10.2006 FR 0609430	
(54) • Fahrrad-Steuerkopflager • Cycle steering play • Jeu de direction de cycle	
(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR	
(72) Bouchez, Julien, 45220 Saint Germain des Pres, FR	
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR	
B62K 21/20 → (51) B62K 21/00	

B62K 25/16 → (51) B62K 21/00	
B62K 25/28 → (51) B62K 21/00	
(51) B62M 9/12 (11) 1 666 349 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05024613.1 (22) 11.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(30) 01.12.2004 FR 0412738	
(54) • Schaltsteuerungssystem für ein Getriebe-system aus Kette und Zahnrädern • Shift control system for a transmission system comprising chain and sprockets • Dispositif de commande de changement de vitesse pour un système de transmission par chaîne et pignons	
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR	
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR	
Cauvin, Bertrand, 01400 Ars Sur Formans, FR	
(51) B62M 9/12 (11) 1 787 902 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06254305.3 (22) 16.08.2006	
(84) DE FR IT NL	
(43) 23.05.2007	
(30) 21.11.2005 JP 2005335811	
(54) • Vorderer Umwerfer mit Befestigungseinrichtung • Front derailleur with mounting fixture • Dérailleur avant avec dispositif de fixation	
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72) Ichida, Tadashi, c/o Shimano Inc, Sakai City Osaka 590-8577, JP	
Fujii, Kazuhiro, c/o Shimano Inc, Sakai City Osaka 590-8577, JP	
Oda, Yoshihiro, c/o Shimano Inc, Sakai City Osaka 590-8577, JP	
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
(51) B62M 25/04 (11) 1 452 440 B1	
B62M 25/08	
(25) En (26) En	
(21) 04004213.7 (22) 25.02.2004	
(84) DE FR IT NL	
(43) 01.09.2004	
(30) 25.02.2003 JP 2003047408	
(54) • Steuerungseinrichtung für eine Fahrrad-gangschaltung • Bicycle shift control apparatus • Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette	
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72) Takeda, Kazuhiro, Sakai-shi Osaka, JP	
Ichida, Tadashi, Ikoma-shi Nara, JP	
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE	
B62M 25/08 → (51) B62M 25/04	
(51) B64C 23/06 (11) 1 883 577 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06742989.4 (22) 19.05.2006	
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 06.02.2008	
(86) EP 2006/004774 19.05.2006	
(87) WO 2006/122826 2006/47 23.11.2006	
(30) 19.05.2005 DE 102005023117	
19.05.2005 US 682736 P	
21.06.2005 DE 102005028688	

(54) • KONZEPT FÜR EIN VARIABLES WINGLET ZUR SEITENLASTVERRINGERUNG FÜR DIE KOMBINIERT SEITEN- UND VERTIKALLASTVERRINGERUNG UND ZUR LEISTUNGSSTEIGERUNG DURCH FORTBEWEGUNG • CONCEPT OF A VARIABLE WINGLET FOR LATERAL LOAD REDUCTION FOR COMBINED LATERAL AND VERTICAL LOAD REDUCTION, AND FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF MEANS OF LOCOMOTION • CONCEPT DE BOUT D'AILE VARIABLE SERVANT A REDUIRE UNE CHARGE LATÉRALE, A REDUIRE UNE CHARGE LATÉRALE ET UNE CHARGE VERTICALE COMBINÉES, ET A AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN MOYEN DE LOCOMOTION	
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) WEHRTMANN, Vitalij, 21077 Hamburg, DE	
KORDT, Michael, 22587 Hamburg, DE	
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
B64C 23/06 → (51) B64C 27/46	
B64C 27/00 → (51) B64C 27/46	
(51) B64C 27/18 (11) 1 870 332 B1	
B64C 27/24	
(25) En (26) En	
(21) 07252470.5 (22) 18.06.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 26.12.2007	
(30) 20.06.2006 US 471183	
(54) • Entkoppelte Gasführung für zweimotorigen Reaktionsrotorantrieb • Decoupled ducting for twin-engine reaction rotor drive • Agencement bimoteur d'un rotor à réaction avec cheminement individuel du fluide de propulsion	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Roberge, Gary D., Tolland, CT 06084, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B64C 27/24 → (51) B64C 27/18	
(51) B64C 27/46 (11) 1 771 331 B1	
B64C 23/06 B64C 27/00	
(25) En (26) En	
(21) 05857700.8 (22) 21.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.04.2007	
(86) US 2005/026302 21.07.2005	
(87) WO 2006/098749 2006/38 21.09.2006	
(30) 23.07.2004 US 898698	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN LEISTUNG DER ROTORSPITZE • SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED ROTOR TIP PERFORMANCE • SYSTEME ET PROCÉDE POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'EXTREMITÉ DE PALES D'UN ROTOR	
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US	
(72) MCVEIGH, Michael, A., Media, Pennsylvania 19063, US	
ZIENTEK, Thomas, Drexel Hill, Pennsylvania 19026, US	

- NARDUCCI, Robert, P., Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
BUSSOM, Richard, West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 29/00** (11) **1 999 016 B1**
B64C 39/04

- (25) En (26) En
(21) 07735256.5 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) IB 2007/051049 26.03.2007
(87) WO 2007/110833 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 IT BR20060004
(54) • KONVERTIERBARES FLUGZEUG
• CONVERTIBLE AIRCRAFT
• AERONEF CONVERTIBLE
(73) International Aviation Supply I.A.S. S.R.L., Via Galileo Ferraris, 7, 72100 Brindisi, IT
(72) Mioduchewski, Pavel, I-72100 Brindisi, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B64C 39/04 → (51) **B64C 29/00**

(51) **B65B 5/02** (11) **1 939 090 B1**
B65B 43/14 **B65B 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 07122230.1 (22) 04.12.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 02.07.2008
(30) 19.12.2006 IT BO20060859
(54) • Maschine zum Verpacken von Gegenständen in kastenförmigen Behältern
• Machine for packaging articles into box-like containers
• Machine pour emballer des articles dans des conteneurs à coffre
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 5/10** (11) **1 780 126 B1**
B65B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 06122475.4 (22) 17.10.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 IT BO20050657
(54) • Vorrichtung zum Zuführen von verschiedenen Gegenständen zu einem Blisterband, wie Kapsel, Pillen und Tabletten
• Device for feeding a blister band with various articles, such as pills, capsules, tablets
• Dispositif d'alimentation d'articles divers à une bande alvéolaire, tels que capsules, pilules ou tablettes

- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) MONTI, GIUSEPPE, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 7/28** (11) **1 431 181 B1**
B67B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03028891.4 (22) 16.12.2003
(84) DE ES FR

- (43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 IT bo20020793
(54) • Vorrichtung zum Ausleiten von Gegenständen kommend von einem Förderer
• Device for singling out items coming from a feeder
• Dispositif pour séparer les articles qui viennent d'un distributeur
(73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 7/28** (11) **1 899 222 B1**
B67B 3/20

- (25) En (26) En
(21) 06753517.9 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/004300 09.05.2006
(87) WO 2006/122670 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 IT PR20050024
(54) • SCHRAUBKOPF ZUM VERSCHRAUBEN DER RINGMUTTER EINER KLEINEN DRÜCKERPUMPE MIT EINEM GEFÄSS
• SCREWING HEAD FOR SCREWING THE RING NUT OF A SMALL TRIGGER-TYPE PUMP ON A VESSEL
• TÊTE DE VISSAGE CONÇUE POUR VISSER L'ECROU A ANNEAU D'UNE PETITE POMPE DE TYPE A GACHETTE SUR UN RÉCIPIENT
(73) Rejves S.r.L., Via Achille Grandi, 4/A, 46045 Marmirolo, IT
(72) VESENTINI, Renzo, 46045 Marmirolo, IT
(74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

B65B 9/04 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 21/00** (11) **1 544 108 B1**
B65B 21/02

- (25) De (26) De
(21) 04029513.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 20319559 U
18.02.2004 DE 202004002469 U
(54) • Vorrichtung zum sortenreinen Einsetzen von Gefäßen in Gebinde
• Apparatus for packing vessels in containers
• Dispositif pour emballer des récipients dans containers
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Haupt, Johann, 85356 Freising, DE
(74) Perl, Kurt, 83253 Rimsting, DE

B65B 21/02 → (51) **B65B 21/00**

B65B 25/00 → (51) **A61L 12/08**

B65B 43/14 → (51) **B65B 5/02**

(51) **B65B 51/22** (11) **1 967 452 B1**
H05B 6/36 **B29C 65/02**
H05B 6/02

- (25) De (26) De
(21) 07004550.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008

- (54) • Flexibler induktor für das induktive Versiegeln von Gebinden
• Flexible inductor for inductive sealing of containers
• Inducteur flexible pour le scellage inductif de fûts
(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) Schwiese, Hans-Joachim, 79102 Freiburg, DE
Mohring, Jens-Uwe, 79256 Buchenbach, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B65B 65/00 → (51) **B65B 5/02**

(51) **B65C 9/00** (11) **1 897 812 B1**

- (25) It (26) En
(21) 06425619.1 (22) 07.09.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 12.03.2008
(54) • Vorrichtung zum Spenden von auf einem Trägerband haftenden Etiketten
• Assembly for dispensing labels from a backing tape
• Dispositif pour distribuer des étiquettes adhérent sur une bande-support
(73) FIMA S.R.L., Via A. Costa 4/2, 40133 Bologna BO, IT
(72) Marchioni, Francesco, 40122 Bologna, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **1 528 000 B1**
B29C 49/00

- (25) Ja (26) En
(21) 03784641.7 (22) 11.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(86) JP 2003/010190 11.08.2003
(87) WO 2004/014744 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 JP 2002234092
09.08.2002 JP 2002234093
28.02.2003 JP 2003054694
28.02.2003 JP 2003054821
(54) • FLASCHENHALS EINER KUNSTHARZFLASCHE
• NECK OF SYNTHETIC RESIN BOTTLE
• GOULOT DE BOUTEILLE EN RESINE SYNTHETIQUE
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) OZAWA, Tomoyuki c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
TANAKA, Toshimasa c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
TAKADA, Makoto c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-297, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/04**

(51) **B65D 5/20** (11) **1 606 171 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03796539.9 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2003/038166 01.12.2003
(87) WO 2004/074114 2004/36 02.09.2004
(30) 13.02.2003 US 365521
(54) • UNIVERSALE HALBAUTOMATISCHE FALTBOX

- UNIVERSAL SEMI-AUTOMATIC FOLDABLE BOX
 - BOITE UNIVERSELLE PLIANTE SEMI-AUTOMATIQUE
- (73) Ussen, Bakhytbek, 97327 Emigrant Springs Lane 36, PMB 47, P.O. Box 387, Wasco, OR 97065-0387, US
- (72) Ussen, Bakhytbek, Wasco, OR 97065-0387, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 5/42 → (51) **B29C 53/06****B65D 17/50** → (51) **B29C 49/04****B65D 19/00** → (51) **B41N 6/00**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 048 088 B1**
B65D 25/24 **B65D 81/38**
B65D 43/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08356127.4 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (30) 12.10.2007 FR 0707159
- (54) • Behälter für den Transport und die Aufbewahrung von Lebensmitteln bei Verzehrttemperatur
• Container for transporting and conserving food at its consumption temperature
• Récipient pour le transport et la conservation des aliments à leur température de consommation
- (73) Etablissements Saint Romain, 22 Rue Victor Grignard, 42000 Saint Etienne, FR
- (72) Saint Romain, Richard, 42580 l'Etrat, FR Bayle, Sandrine, 42450 Sury le Comtal, FR Lergenmuller, Thierry, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
- (74) Perrier, Jean-Pierre, 55 rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

B65D 25/24 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 30/20** (11) **2 035 288 B1**
B65D 33/08 **B31B 19/86**
B31B 37/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823534.8 (22) 02.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) FR 2007/051578 02.07.2007
- (87) WO 2008/020139 2008/08 21.02.2008
- (30) 03.07.2006 FR 0652778
- (54) • PLASTIKBEUTEL MIT ÖFFNUNGEN FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• PLASTIC BAG WITH GUSSETS FOR FOOD PRODUCTS AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
• SAC A SOUFFLETS EN MATIERE PLASTIQUE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Veriplast Flexible, Zone Industrielle du Cantonier, 43290 Montfaucon en Velay, FR
- (72) ALAUX, Patrick, 42240 Unieux, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B65D 33/08 → (51) **B65D 30/20**

- (51) **B65D 33/16** (11) **1 824 751 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05808375.9 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) GB 2005/004517 24.11.2005
- (87) WO 2006/056784 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 GB 0425844
- (54) • BEUTEL MIT INTEGRALEN KLAPPEN ZUM FESTBINDEN ÜBER DEM BEUTEL
• A BAG WITH INTEGRAL FLAPS FOR TYING ABOVE THE BAG
• SAC A RABATS SOLIDAIRES POUR FICELAGE AU-DESSUS DE SAC
- (73) Gelbard, Edward S., 15 Denbigh House, Hans Place Knightsbridge SW1X 0EX, GB
- (72) Gelbard, Edward S., Hans Place Knightsbridge SW1X 0EX, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **B65D 35/14** (11) **2 007 640 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07760898.2 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/066949 19.04.2007
- (87) WO 2007/124350 2007/44 01.11.2007
- (30) 19.04.2006 US 793042 P
- (54) • BEHÄLTER FÜR PRODUKTE MIT AROMATISCHEN VERBINDUNGEN
• CONTAINER FOR PRODUCTS CONTAINING AROMATIC COMPOUNDS
• RECIPIENT DESTINE A DES PRODUITS CONTENANT DES COMPOSEES AROMATIQUES
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) MILLON, Joel, 78800 Houilles, FR SHI, Yu, Branchburg, NJ 08876, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 939 104 B1**
B65D 41/34 **B65D 53/04**
- (25) En (26) En
(21) 07116879.3 (22) 20.09.2007
- (84) DE GB
- (43) 02.07.2008
- (30) 21.09.2006 JP 2006255283
- (54) • Verpackung aus Metall mit einem Behälter, einer Schraubkappe und einem gesonderten Dichtmittel
• METALLIC PACKAGE HAVING A CONTAINER, A THREADED CAP AND A SEPARATE SEAL MEMBER
• EMBALLAGE MÉTALLIQUE COMPRENANT UN RÉCIPIENT, UN COUVERCLE FILETÉ ET UN MEMBRE DE JOINT SÉPARÉ
- (73) JAPAN CROWN CORK CO. LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) NAKAJIMA, Hisashi, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
- SATO, Hiroshi, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
- KUMATA, Mitsuo, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
- KAITO, Kiyohisa, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
- ICHIMURA, Katsuhito, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP

- MATSUMOTO, Shinya, Kanagawa Kanagawa 254-0021, JP
- KITANO, Koji c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokushima 771-0192, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 930 248 B1**
B65D 75/58
- (25) En (26) En
(21) 07122414.1 (22) 05.12.2007
- (84) FR GB IT
- (43) 11.06.2008
- (30) 07.12.2006 JP 2006330869
- (54) • Manipulationssichere Tülleneinheit und Beutel mit der Tülleneinheit
• A Tamper Evident Spout Unit and a Bag Incorporating the Spout Unit
• Unité de verseur anti-sabotage et sac incorporant l'unité de verseur
- (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
- (72) Umenaka, Kazuhiro c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo 102-0084, JP
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04****B65D 43/02** → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 958 883 B1**
F16K 15/14
- (25) En (26) En
(21) 07102328.7 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (54) • Abgabeventil und damit ausgestatteter Behälter zum Aufnehmen einer Flüssigkeit
• Dispensing valve and a container for holding fluid, provided with such a dispensing valve
• Soupape de distribution et conteneur pour fluides, fourni avec une soupape de distribution
- (73) Avesto Tech B.V., Jaartsveldstraat 5a, 7575BP Oldenzaal, NL
- (72) Nijland, Peter Lodewijk Johannes, 7581 DE Losser, NL
- Scholten, Niels, 7591 WL Denekamp, NL
- (74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 712 486 B1**
B65D 47/08
- (25) De (26) De
(21) 06112251.1 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (30) 14.04.2005 CH 6792005
- (54) • Flaschen- oder Behälterverschluss zum Zudosieren einer Inhaltskomponente
• Bottle or container closure for adding a component to its contents
• Fermeture de bouteille ou de récipient permettant d'y ajouter un composant
- (73) Medisize Schweiz AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
- (72) Kunz, Armin, 8200, Schaffhausen, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

B65D 75/58 → (51) **B65D 41/34**

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 773 682 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05783893.0 (22) 24.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001606 24.06.2005
(87) WO 2006/013248 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407384
(54) • *SPUNDLOCH UND LASCHENANORDNUNG FÜR KLEINE BEHÄLTER MIT MINDESTENS EINER POSITIONIERUNGS- UND HALTE-VORRICHTUNG*
• *BUNG HOLE AND TAB ASSEMBLY FOR SMALL CONTAINERS PROVIDED WITH AT LEAST ONE POSITIONING AND HOLDING MEANS*
• *ENSEMBLE BONDE ET ROBINET POUR PETITS RECIPIENTS MUNI D'AU MOINS UN MOYEN DE POSITIONNEMENT ET DE MAINTIEN.*
- (73) Flextainer S.A., Zone Industrielle, 57370 Schalbach, FR
(72) ERB, René, F-57370 Phalsbourg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B65D 81/26 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 537 031 B1**
B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 03766828.2 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/019886 31.07.2003
(87) WO 2004/013015 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 209907
(54) • *MIKROWELLENUSZEPTOR MIT FLUID-ABSORBIERENDER STRUKTUR*
• *MICROWAVE SUSCEPTOR WITH FLUID ABSORBENT STRUCTURE*
• *SUSCEPTEUR A STRUCTURE ABSORBANT LES LIQUIDES*
- (73) Young, Robert C., 301 East 78th Street, New York, NY 10021, US
(72) YOUNG, Robert, C., New York, NY 10021, US
KOOLS, Johan, 4731 LM Oudenbosch, NL
(74) Hinterberg, Katherine, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65D 81/38 → (51) **B65D 21/02**

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 917 201 B1**
B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 06760279.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/019797 22.05.2006
(87) WO 2007/015720 2007/06 08.02.2007
(30) 24.03.2006 US 388592
01.08.2005 US 704521 P
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *CROOS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
- (73) RICH PRODUCTS CORPORATION, 1150 Niagara Street, Buffalo, New York 14213, US

- (72) JALALI, Rohit, Ridgeway, Ontario L0S 1N0, CA
TIRONE, Christopher Vincent, East Aurora, NY 14052, US
RICH, Theodore Watson, Buffalo, NY 14209, US
FRANZ, Steven A., Arlington Heights, IL 60005, US
GRIESHOBER, William E., East Amherst, NY 14051, US
BISACCA, Joseph Victor, Plano, TX 75025, US
AUGUSTINE, Lisa, Williamsville, NY 14221, US
CHACE, Kerry Marshal, Dallas, TX 75208, US
FALKEN, Timothy A., St. Simons Island, GA 31522, US
MOOMAW, David E., East Aurora, NY 14052, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B65D 83/14 → (51) **B65D 83/16**

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 619 139 B1**
B65D 83/14
(25) De (26) De
(21) 05014412.0 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 DE 202004011650 U
(54) • *Abgabekopf zum Austragen eines flüssigen oder pastösen Mediums*
• *Dispensing Head for Dispensing Fluid or Pasty Material*
• *Tête de distribution pour distributeur de produits fluide ou pâteuse*
- (73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, 44227 Dortmund, DE
(72) Jeske, Eric, 23826 Todesfelde, DE
Rohrschneider, Marc, 58093 Hagen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B65D 85/24 (11) **1 921 024 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06023122.2 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB IT TR
(43) 14.05.2008
(54) • *Nadelaufnahmeeinrichtung*
• *Needle package*
• *Emballage d'aiguilles*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE
Halamoda, Hans-Joachim, 72458 Albstadt, DE
Bruske, Johannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

B65D 85/42 (11) **1 541 499 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04425910.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 05.12.2003 IT FI20030313
(54) • *Schachtel für Glasampullen mit abnehmbaren Werkzeugen, die das Aufbrechen der Ampullen erleichtern*
• *Box for glass vials comprising detachable tools facilitating breaking of the necks of the vials*

- *Boîte destinée à contenir des ampoules de verre comportant des outils amovibles pour faciliter l'ouverture des ampoules*
- (73) Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C., Corso Gramsci, 29, 51100 Pistoia, IT
(72) Maffei, Camilla, 51100 Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65F 1/16 (11) **1 948 536 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06812746.3 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) NL 2006/050287 14.11.2006
(87) WO 2007/055579 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 NL 1030422
(54) • *ABFALLEIMER*
• *WASTE BIN*
• *POUBELLE*
- (73) Brabantia Nederland B.V., Brabantiaaan 3, 5583 BP Waalre, NL
(72) DAAMS, Rudolphus Cornelis Henricus, NL-5653 KH Eindhoven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65F 5/00 (11) **2 022 731 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07114088.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(54) • *Verfahren zur kontrollierten Abfallentsorgung*
• *Method for controlled disposal of refuse*
• *Procédé de dépôt contrôlé de déchets*
- (73) Ros Roca, S.A., Avda. Cervera, s/n, 25300 Tarrega (Lleida), ES
(72) Culleré Vidal, David, 25300, Tàrraga (Lleida), ES
(74) Barlocchi, Anna, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Plaza Cataluña no. 1, 08002 Barcelona, ES

B65G 15/02 (11) **1 846 310 B1**
B65G 21/16

- (25) De (26) De
(21) 06701628.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) CH 2006/000079 07.02.2006
(87) WO 2006/084407 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 CH 226052005
(54) • *KURVENBANDFÜHRER*
• *CURVED BELT CONVEYOR*
• *CONVOYEUR À COURROIE CURVILIGNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JENNY, Urs, CH-8753 Mollis, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65G 15/44 → (51) **B67C 7/00****B65G 17/40** → (51) **B67C 7/00****B65G 21/16** → (51) **B65G 15/02****B65G 35/06** → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 901 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 06747593.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) NL 2006/050140 19.06.2006
(87) WO 2007/032675 2007/12 22.03.2007
(30) 04.07.2005 NL 1029421
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
DEN TRANSPORT LÄNGLICHER LEBENS-
MITTELPRODUKTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSPORT-
ING ELONGATE FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE TRANSPORTER DES PRODUITS ALI-
MENTAIRES ALLONGES*
(73) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349
AE Oss, NL
(72) MANDERS, Wilhelmus, Josephus, Maria,
NL-5427 HC Boekel, NL
MAAS, Patricius, Petrus, Marinus, Johannes,
NL-5691 CJ Son En Breugel, NL
OTTOW, Marcellinus, Franciscus, NL-5242
EG Rosmalen, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus,
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL

- (51) **B65G 47/244** (11) **1 767 474 B1**
B65B 35/58
(25) De (26) De
(21) 06020112.6 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 DE 202005015268 U
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Gegen-
ständen, wie Kartons*
• *Handling device for articles such as card-
board boxes*
• *Dispositif de maniement pour articles tels
que cartons*
(73) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Schlieper, Ulrich, 93191 Rettenbach, DE

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 868 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725549.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061313 04.04.2006
(87) WO 2006/106106 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016168
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERNAHME EINER
ERSTEN ANZAHL VON OBJEKTEN UND
ZUR ÜBERGABE EINER ZWEITEN ANZAHL
VON OBJEKTEN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TRANSFERRING A FIRST
NUMBER OF OBJECTS AND A SECOND
NUMBER OF OBJECTS AND CORRE-
SPONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR PRENDRE EN CHARGE
UN PREMIER ENSEMBLE D'OBJETS ET
POUR TRANSFERER UN SECOND
ENSEMBLE D'OBJETS, ET DISPOSITIF
CORRESPONDANT*
(73) GRUENENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6,
52078 Aachen, DE
Harro Höfliger Verpackungsmaschinen
GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmers-
bach im Tal, DE
(72) SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, DE
BOHN, Markus, 70567 Stuttgart, DE

- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65G 47/84 → (51) **B67C 7/00**

B65G 59/06 → (51) **B28B 13/04**

- (51) **B65H 1/02** (11) **1 818 295 B1**
(25) It (26) En
(21) 07102191.9 (22) 13.02.2007
(84) CH DE GB LI
(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 IT B020060112
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen
von Blättern in einem Stapel zu einem
Vereinzelner*
• *Method and device for feeding sheets in a
stack to a singulator*
• *Procédé et dispositif pour l'alimentation de
feuilles dans une pile vers un dispositif de
séparation de feuilles*
(73) G.D. SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno,
91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65H 7/06** (11) **1 595 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252937.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145193
(54) • *Fördervorrichtung, Verfahren zur Benach-
richtigung und Programm*
• *Conveying apparatus, notification method
and program*
• *Appareil de transport, procédé de notifica-
tion et programme*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1,
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP
(72) Morisaki, Hiroshi, Techn. Planning & IP
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hayamizu, Kazuhiro, Techn. Planning & IP
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Matsuno, Tetsuro, Techn. Planning & IP
Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

- (51) **B65H 11/00** (11) **1 502 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012541.1 (22) 27.05.2004
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335534
(54) • *Grubenabdeckung*
• *Cover for an opening*
• *Couverture pour une fente*
(73) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209
Veitshöchheim, DE
(72) Wieland, Rainer, 97082 Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer AG
Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse
4, 97080 Würzburg, DE

- (51) **B65H 15/00** (11) **1 847 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075279.5 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 21.09.2001 JP 2001290113
(54) • *Rückschaltungsverrichtung und Rück-
schaltungsverfahren*
• *Switchback device and switchback method*

- *Méthode et dispositif de retour*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Ina, Atsushi, Toshiba Corporation, Minato-
ku, Tokyo, JP
Fukatsu, Kunio, Toshiba Corporation, Min-
ato-ku, Tokyo, JP
Kurokawa, Koji, Toshiba Corporation, Min-
ato-ku, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 02256123.7 / 1 295 826

B65H 20/22 → (51) **B65H 39/16**

B65H 23/04 → (51) **B65H 39/16**

B65H 23/188 → (51) **B65H 39/16**

- (51) **B65H 29/66** (11) **1 808 392 B1**
B65H 35/08 **B65H 37/04**
(25) De (26) De
(21) 07000054.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006001587
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbei-
tung einer Bedruckstoffbahn zu Sammel-
produkten*
• *Method and device for processing a
printing material web for collectibles*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement
d'une bande de matériau à imprimer en
produits accumulés*
(73) MEDIADATA MEDIEN- UND DATENSERVICE
GMBH, Am Buchweg 1, 87452 Altusried-
Krugzell, DE
(72) Kurtz, Erik, 87452 Altusried, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3,
86150 Augsburg, DE

B65H 35/04 → (51) **B65H 39/16**

B65H 35/06 → (51) **B65H 39/16**

B65H 35/08 → (51) **B65H 29/66**

B65H 37/04 → (51) **B65H 29/66**

- (51) **B65H 39/16** (11) **1 741 653 B1**
B65H 35/04 **B65H 20/22**
B65H 23/04 **B65H 23/188**
B65H 35/06
(25) En (26) En
(21) 06116255.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 30.06.2005 IT T020050460
(54) • *Schneidvorrichtung für übereinanderlie-
gende Endlosformularen*
• *Cutting equipment for superimposed con-
tinuous forms*
• *Dispositif de coupe pour des bandes de
formulaires superposées*
(73) TECNAU S.r.l., Via Torino, 603, 10090 Ivrea
(TO), IT
(72) De Marco, Giuliano, I - 10090 Ivrea (TO), IT
Aprato, Armando, I - 10090 Ivrea (TO), IT
Terrusi, Francesco, I - 10090 Ivrea (TO), IT
Massucco, Alberto, I - 10090 Ivrea (TO), IT
(74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati,
Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 749 774 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06015842.5 (22) 29.07.2006
 (84) CH DE FR GB LI NL SE
 (43) 07.02.2007
 (30) 01.08.2005 DE 102005036612
 (54) • *Falztrommel eines Falzapparates einer Druckmaschine*
 • *Folding drum of a folding device in a printing machine.*
 • *Tambour d'appareil de pliage d'une machine d'impression.*
 (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
 (72) Schmieder, Frank, 08525 Plauen, DE
 (74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B65H 49/28 → (51) **B65H 49/30**

- (51) **B65H 49/30** (11) **1 584 593 B1**
B65H 49/28
 (25) De (26) De
 (21) 05102574.0 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.10.2005
 (30) 05.04.2004 DE 102004016658
 (54) • *Abrollvorrichtung für Ringbunde*
 • *Unwinding apparatus for reeling off coiled material*
 • *Dévidoir pour matériau enroulé*
 (73) Schmitz, Michael, Friedrichstr. 41, 57462 Olpe, DE
 (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
 (74) Beckmann, Jürgen, et al, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

- (51) **B66B 5/06** (11) **1 995 203 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07010383.3 (22) 24.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.11.2008
 (54) • *Geschwindigkeits- und Beschleunigungsüberwachungseinheit mit elektronisch angesteuerter Servoauslösung zum Einsatz für Fördermittel*
 • *Velocity and acceleration monitoring device with electronically actuated servo-start for use in conveyor devices*
 • *Unité de surveillance de la vitesse et de l'accélération dotée d'un déclenchement assisté électroniquement destiné à l'utilisation pour organe convoyeur*
 (73) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
 (72) Karner, Jürgen, 3243 St. Leonhard/Forst, AT
 (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **B66C 1/00** (11) **1 669 316 B1**
B66C 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 05025006.7 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.06.2006
 (30) 10.12.2004 DE 102004059555
 (54) • *Transportvorrichtung*

- *Transport device*
 • *Dispositif de transport*
 (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Gerhäuser, Kurt, 64295 Darmstadt, DE
 (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B66C 1/16 → (51) **B66C 1/00**

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 569 863 B1**
E04G 21/16
 (25) En (26) En
 (21) 03812187.7 (22) 05.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK LT LV
 (43) 07.09.2005
 (86) FI 2003/000822 05.11.2003
 (87) WO 2004/050530 2004/25 17.06.2004
 (30) 03.12.2002 FI 20025056
 (54) • *MECHANISMUS ZUM HEBEN EINER VORGEFERTIGTEN SANDWICHEINHEIT*
 • *MECHANISM FOR LIFTING A PREFABRICATED SANDWICH UNIT*
 • *MECANISME PERMETTANT DE SOULEVER UNE UNITE PREFABRIQUEE EN SANDWICH*
 (73) Paroc Oy Ab, Neilikantie 17, 01300 Vantaa, FI
 (72) BERGMAN, Ben, FIN-21600 Pargas, FI
 (74) WILLBERG, Jim, FIN-21600 Pargas, FI
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

B66C 13/08 → (51) **B66C 23/00**

- (51) **B66C 23/00** (11) **1 657 210 B1**
D07B 1/02
B66C 23/26
 (25) De (26) De
 (21) 05021048.3 (22) 27.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.05.2006
 (30) 15.11.2004 DE 102004055016
 22.02.2005 DE 102005008087
 (54) • *Kran mit Faserseile*
 • *Crane with fibre cable*
 • *Grue, avec cable en fibres*
 (73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach, DE
 (72) Zerza, Horst, 88400 Biberach, DE
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/26 → (51) **B66C 23/00**

- (51) **B66C 23/28** (11) **1 930 286 B1**
B66C 23/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07356155.7 (22) 30.10.2007
 (84) DE ES IT
 (43) 11.06.2008
 (30) 07.12.2006 FR 0610674
 (54) • *Turmcran mit automatischer Montage*
 • *Tower crane with automated assembly*
 • *Grue à tour à montage automatisé*
 (73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
 (72) Gay, Olivier, 71800 Baudemont, FR
 Laroche, Paul, 71740 Tancon, FR
 Verchere, Jean-Paul, 42190 St. Nizier sous Charlieu, FR

- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B66C 23/34 → (51) **B66C 23/28****B67B 1/00** → (51) **B65B 7/28****B67B 3/20** → (51) **B65B 7/28**

- (51) **B67C 7/00** (11) **1 864 942 B1**
B65G 15/44
B65G 47/84
 (25) It (26) En
 (21) 07075422.1 (22) 01.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.12.2007
 (30) 06.06.2006 IT PD20060226
 (54) • *Behältertransportband für Abfüllanlagen*
 • *Container transportation line for bottling plants*
 • *Ligne de transport de récipients pour installations d'embouteillage*
 (73) MBF S.p.A., Strada Nuova Padovana, 37040 Veronella (Verona), IT
 (72) Mazzon, Giovanni, 37047 San Bonifacio (VR), IT
 Balzarin, Franco, 37040 Pressana (VR), IT
 Ciocchetta, Sergio, 33040 Pradamano (UD), IT
 (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/14**

- (51) **B67D 1/14** (11) **1 721 864 B1**
B67D 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 06006240.3 (22) 27.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.11.2006
 (30) 14.05.2005 DE 102005022446
 (54) • *Partyfass*
 • *Partykeg*
 • *Fût*
 (73) Grittmann, Günter, Ringstraße 6, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
 (72) Grittmann, Günter, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
 (74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C01B 21/14 (11) **1 901 994 B1**
C07C 249/04 **C07C 239/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06754663.0 (22) 04.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.03.2008
 (86) EP 2006/006507 04.07.2006
 (87) WO 2007/006458 2007/03 18.01.2007
 (30) 08.07.2005 PCT/NL2005/000491
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN PRODUKTION VON HYDROXYLAMMONIUM*
 • *PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF HYDROXYLAMMONIUM*
 • *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU D'HYDROXYLE AMMONIUM*
 (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) OEVERING, Hendrik, NL-6181 BR Elsloo, NL

POORTER, Olaf, NL-6171 WS Stein, NL
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C01B 33/02 → (51) **B01J 8/24**

C01F 5/30 → (51) **B01J 27/138**

C02F 1/56 → (51) **C08F 220/56**

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/76**

(51) **C02F 1/76** (11) **1 916 226 B1**
C02F 1/70 C02F 101/12

(25) De (26) De
(21) 07018612.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006045332

(54) • *Verwendung eines organischen Reduktionsmittels zur Wasseraufbereitung durch Entfernung von Chloramin, Chlor und anderen Aktivchlorverbindungen aus Häuterungswasser für Wasserorganismen.*

• *Use of an organic reducing agent for removing chloramine, chlorine and other active chlorine compounds from aquaculture water for water organisms*

• *L'utilisation d'un agent organique de réduction pour la suppression de chloramine, de chlore et autres liaisons actives de chlore d'eau d'aquarium pour des organismes aquatiques*

(73) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49324 Melle, DE

(72) Ritter, Günter, 32257 Bünde, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C03B 37/018** (11) **1 492 735 B1**

(25) NI (26) En
(21) 03725865.4 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2005
(86) NL 2003/000261 07.04.2003

(87) WO 2003/086998 2003/43 23.10.2003

(30) 10.04.2002 NL 1020358

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN VORFORMEN UND DADURCH ERHALTENE OPTISCHEN FASERN*

• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING OPTICAL PREFORMS, AS WELL AS THE OPTICAL FIBERS OBTAINED HEREWITH*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PREFORMES OPTIQUES ET FIBRES OPTIQUES AINSI OBTENUES*

(73) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL

(72) MATTHIJSSE, Pieter, NL-5527 AA Hapert, NL
VAN STRALEN, Mattheus, Jacobus, Nicolaas, NL-5045 DV Tilburg, NL

JANSEN, Henrikus, Lambertus, Maria, NL-5571 BS Bergeijk, NL

DE VETTER, Antonius, Cornelis, Johannus, Maria, NL-5506 BH Veldhoven, NL

DE FOUW, Marinus, Jacob, NL-5624 NE Eindhoven, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C03C 1/10** (11) **2 076 468 B1**
C03C 3/085 **C03C 3/095**
C03C 4/02 **C03C 10/14**

(25) En (26) En
(21) 07821815.3 (22) 25.10.2007

(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.07.2009

(86) EP 2007/061452 25.10.2007

(87) WO 2008/049873 2008/18 02.05.2008

(30) 27.10.2006 FR 0654585

(54) • *BLAUE BETA-QUARZGLASKERAMIKMATERIALIEN, DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BLUE BETA-QUARTZ GLASS-CERAMIC MATERIALS, ARTICLES MADE THEREOF, AND FABRICATION PROCESS*
• *MATERIAUX VITROCERAMIQUES DE BETA-QUARTZ BLEUS, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI, ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR

(72) WONDRAZCEK, Lothar, 91052 ERLANGEN, DE

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03C 3/062 → (51) **C03C 3/16**

C03C 3/085 → (51) **C03C 1/10**

C03C 3/087 → (51) **C03C 12/00**

C03C 3/095 → (51) **C03C 1/10**

(51) **C03C 3/16** (11) **1 580 172 B1**
C03C 3/062 **C03C 10/00**
C03C 12/00

(25) De (26) De
(21) 05001612.0 (22) 27.01.2005

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

(43) 28.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011520

(54) • *Antimikrobiell brechzahlangepasstes Phosphatglas*

• *Anti-microbial, refractive index- adapted phosphate glass*

• *anti-microbiel, indice de refraction-adapte verre phosphate*

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Seneschal, Karine Dr., 55131 Mainz, DE
Zimmer, José Dr., 55218 Ingelheim, DE

Fechner, Jörg Hinrich Dr., 55118 Mainz, DE
Schreder, Bianca Dr., 60322 Frankfurt, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

C03C 4/02 → (51) **C03C 1/10**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/16**

C03C 10/14 → (51) **C03C 1/10**

(51) **C03C 12/00** (11) **1 829 833 B1**
C03C 3/087

(25) Ja (26) En
(21) 05819982.9 (22) 22.12.2005

(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007

(86) JP 2005/023681 22.12.2005

(87) WO 2006/068255 2006/26 29.06.2006

(30) 24.12.2004 JP 2004373862
(54) • *SCHUPPENGLAS*
• *SCALY GLASS*

• *VERRE ECAILLEUX*

(73) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

(72) FUJIWARA, Kosuke, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Tokyo 1086321, JP
KOYAMA, Akihiro NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Tokyo 1086321, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03C 17/09 → (51) **C23C 14/34**

C03C 17/22 → (51) **C03C 17/34**

C03C 17/245 → (51) **C03C 17/34**

C03C 17/25 → (51) **C04B 41/87**

(51) **C03C 17/34** (11) **1 885 658 B1**
C03C 17/22 **C03C 17/245**

(25) En (26) En
(21) 06751258.2 (22) 25.04.2006

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

(43) 13.02.2008
(86) US 2006/015475 25.04.2006

(87) WO 2006/118851 2006/45 09.11.2006

(30) 03.05.2005 US 120180

(54) • *GEGENÜBER ÄTZMITTEL(N) AUF FLUORBASIS BESTÄNDIGER KRATZFESTER BESCHICHTETER GLASGEGEN*

• *METHOD OF MAKING SCRATCH RESISTANT COATED GLASS ARTICLE INCLUDING LAYER(S) RESISTANT TO FLUORIDE-BASED ETCHANT(S)*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE EN VERRE REVETU RESISTANT A LA RAYURE COMPRENANT UNE/DES COUCHE(S) RESISTANTE(S) A UN/DES AGENT(S) D'ATTAQUE CHIMIQUE A BASE DE FLUORURE*

(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) VEERASAMY, Vijayan, S., Ann Arbor, Michigan 48103, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03C 17/34 → (51) **H01L 21/205**

C03C 27/00 → (51) **B32B 13/04**

(51) **C04B 28/14** (11) **1 379 479 B1**
(25) En (26) En

(21) 02713978.1 (22) 02.04.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004

(86) CA 2002/000487 02.04.2002

(87) WO 2002/081400 2002/42 17.10.2002

(30) 03.04.2001 US 280760 P

(54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND POLY-VINYALKOHOL UND SULFONIERTE MELAMIN POLYKONDENSATE ZUR VERWENDUNG IN GIPSSCHLÄMMEN*

• *FORMULATIONS CONTAINING POLYVINYL ALCOHOL AND SULPHONATED MELAMINE POLYCONDENSATE FOR USE IN GYPSUM SLURRIES*

• *FORMULATIONS CONTENANT DU POLYVINYL ALCOOL ET DU POLYCONDENSAT DE MELAMINE SULFONÉE DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES PÂTES DE PLÂTRE*

- (73) Walker Industries Holdings Limited, P.O. Box 100, 2800 Townline Road, Thorold, Ontario L2V 3Y8, CA
- (72) SINNIGE, Laurence, Anthony, Niagara-on-the-Lake, Ontario L0S 1J0, CA
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C04B 38/00** (11) **1 340 735 B1**
B01D 53/94 **B01J 35/04**
F01N 3/022 **F01N 3/28**
B01D 39/20

- (25) Ja (26) En
(21) 01982756.7 (22) 12.11.2001
(84) BE DE FR
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/009856 12.11.2001
(87) WO 2002/040423 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000350846
(54) • *PORÖSE ARTIKEL AUF DER BASIS VON SILICIUMCARBID*
• *SILICON CARBIDE BASED POROUS ARTICLE*
• *ARTICLE POREUX A BASE DE CARBURE DE SILICIUM*

- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) TOMITA, Takahiro, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Shuichi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
KAWASAKI, Shinji, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
SAKAI, Hiroaki, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C04B 41/87** (11) **1 659 106 B1**
C04B 41/89 **B01J 35/00**
B01J 35/10

- (25) De (26) De
(21) 05024971.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055509
23.12.2004 DE 102004063428

- (54) • *Keramischer Formkörper mit photokatalytisch-aktiver Beschichtung und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Ceramic article having photocatalytically active coating and method for producing the same*
• *Pièce céramique à revêtement photocatalytique et son procédé de fabrication*

- (73) ERLUS AKTIENGESSELLSCHAFT, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE
- (72) Thierauf, Axel, Dr., 84066 Mallersdorf-Paifenberg, DE
Stoll, Alexander, Dr., 85354 Freising, DE
Ackerhans, Carsten, Dr., 84061 Ergoldsbach, DE
Gast, Eduard, Dr., 84559 Kraiburg, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C04B 41/87** (11) **1 831 131 B1**
C03C 17/25

- (25) En (26) En
(21) 04816680.5 (22) 28.12.2004
(84) DE FR
(43) 12.09.2007
(86) IN 2004/000428 28.12.2004
(87) WO 2006/070395 2006/27 06.07.2006

- (54) • *VERFAHREN ZUR PHOTOKATALYTISCHEN SELBSTREINIGUNG VON FLECKEN*
• *PHOTOCATALYTIC AUTO-CLEANING PROCESS OF STAINS*
• *PROCÉDÉ D'AUTONETTOYAGE PHOTOCATALYTIQUE DE TÂCHES*

- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) SHUKLA, Dipak, Balvantrai Central Salt and, Gujarat, IN
JASRA, Raksh, Vir Central Salt and, Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito, Kumar Central Salt, Gujarat, IN
TAYADE, Rajesh, Jagannath Central Salt and, Gujarat, IN
BHATT, Anjani, Ketan Central Salt and, Gujarat, IN
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/87**

C07B 45/06 → (51) **C07C 319/24**

- (51) **C07C 2/86** (11) **1 663 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 03818406.5 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 07.06.2006
(86) IN 2003/000291 29.08.2003
(87) WO 2005/021469 2005/10 10.03.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CUMOL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CUMENE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU CUMENE*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) BOKADE, Vijay Vasant, National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN
KHARUL, Ulhas, Kanhaiyalal, Pune 411 008, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2E 6EF, GB

(51) **C07C 29/151** (11) **1 452 515 B1**
C07C 31/04 **B01J 19/08**
B01J 3/00 **C25D 7/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 02778044.4 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/011456 01.11.2002
(87) WO 2003/040071 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 JP 2001376464
28.02.2002 JP 2002101899

- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON KOHLENDIOXID, BEHANDLUNGSGERÄT UND GRUNDMATERIAL FÜR DIE HYDRIERUNG*
• *METHOD FOR HYDROGENATING CARBON DIOXIDE, TREATING APPARATUS, AND BASIC MATERIAL FOR HYDROGENATION*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DU DIOXYDE DE CARBONE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET MATERIAU DE BASE POUR HYDROGENATION*

- (73) Matsui, Masayoshi, 26-30, Zenpukuzi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0041, JP
- (72) Matsui, Masayoshi, Suginami-ku, Tokyo 167-0041, JP

- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C07C 31/04 → (51) **C07C 29/151**

- (51) **C07C 45/50** (11) **1 532 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794848.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008737 07.08.2003
(87) WO 2004/024661 2004/13 25.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240253
18.06.2003 DE 10327435

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN DURCH HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINISCH UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN, KATALYSIERT DURCH UNMODIFIZIERTE METALLKOMPLEXE IN GEGENWART VON CYCLISCHEN KOHLENSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALDEHYDES BY MEANS OF HYDROFORMYLATION OF OLEFINICALLY UNSATURATED COMPOUNDS, SAID HYDROFORMYLATION BEING CATALYSED BY UNMODIFIED METAL COMPLEXES IN THE PRESENCE OF CYCLIC CARBONIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDES PAR HYDROFORMYLATION DE COMPOSES INSATURES PAR OLEFINE, CATALYSEE PAR DES COMPLEXES METALLIQUES NON MODIFIES, EN PRESENCE D'ESTERS D'ACIDE CARBONIQUE CYCLIQUES*

- (73) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) MÖLLER, Oliver, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE
HESS, Dieter, 45770 Marl, DE
BORGSMANN, Cornelia, 45657 Recklinghausen, DE
KAIZIG, Alfred, 45772 Marl, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT - Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

C07C 49/248 → (51) **C07D 249/20**

C07C 49/252 → (51) **C07D 249/20**

C07C 69/34 → (51) **H01G 9/035**

C07C 69/347 → (51) **C08F 26/02**

C07C 69/54 → (51) **C08F 26/02**

C07C 69/708 → (51) **C08F 26/02**

(51) **C07C 209/54** (11) **1 816 118 B1**
C07C 211/52

- (25) Ja (26) En
(21) 04799511.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) JP 2004/016403 05.11.2004
(87) WO 2006/048935 2006/19 11.05.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2'-BIS(TRIFLUORMETHYL)-4,4'-DIAMINOBIIPHENYL*

- *PROCESS FOR PRODUCING 2,2'-BIS(TRIFLUOROMETHYL)-4,4'-DIAMINOBIPHENYL*
 - *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU 2,2'-BIS (TRIFLUOROMÉTHYL)-4,4'-DIAMINOBIPHÉNYLE*
- (73) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (72) NAMEKATA, Takeshi c/o AIR WATER INC., Ibaraki 3140014, JP
MURATA, Tetsuo c/o AIR WATER INC., Ibaraki 3140014, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C07C 211/21 → (51) **C08F 26/02****C07C 211/52** → (51) **C07C 209/54****C07C 211/62** → (51) **C08F 26/02****C07C 215/08** → (51) **C08F 26/02****C07C 215/90** → (51) **C08F 26/02****C07C 227/18** → (51) **C07C 227/32**

- (51) **C07C 227/32** (11) **1 817 273 B1**
C07C 227/18 **C07C 229/22**
- (25) En (26) En
(21) 05850345.9 (22) 10.11.2005
(87) WO 2006/051000 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 EP 04292666
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIASTEREISOMEREN VON 4-HYDROXYISOLEUCIN*
• *METHOD FOR PREPARING DIASTEREISOMERS OF 4-HYDROXY ISOLEUCINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES DIASTÉRÉISOMÈRES DE LA 4-HYDROXYISOLEUCINE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Louis Pasteur Strasbourg I, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
- (72) MIOSKOWSKI, Charles, F-67200 Strasbourg, FR
WAGNER, Alain, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07C 227/42 → (51) **C07C 229/22**

- (51) **C07C 229/22** (11) **1 844 000 B1**
C07C 227/42 **A61K 31/198**
A61P 23/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05855947.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2005/047458 22.12.2005
(87) WO 2006/071995 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 US 639113 P
31.10.2005 US 732550 P
(54) • *VON SERINAMINOSÄURE ABGELEITETE PRODRUGS VON PROPOFOL, ZUSAMMENSETZUNGEN, ANWENDUNGEN UND KRISTALLINE FORMEN DAVON*

- *SERINE AMINO ACID DERIVED PRODRUGS OF PROPOFOL, COMPOSITIONS, USES AND CRYSTALLINE FORMS THEREOF*
 - *PRODRUGUES DU PROPOFOL DÉRIVÉES DE LA SÉRINE, PRÉPARATIONS, APPLICATIONS ET FORMES CRISTALLINES DESDITS PRODRUGUES*
- (73) XenoPort, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) XU, Feng, Palo Alto, CA 94303, US
GALLOP, Mark A., Cupertino, California 95014-6319, US
SASIKUMAR, Vivek, Morrisville, NC 27560, US
DILIP, Usha, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 229/22 → (51) **C07C 227/32****C07C 233/05** → (51) **C08F 26/02****C07C 233/09** → (51) **C08F 26/02****C07C 233/11** → (51) **C08F 26/02****C07C 233/56** → (51) **C08F 26/02****C07C 235/08** → (51) **C08F 26/02****C07C 235/46** → (51) **C08F 26/02****C07C 237/06** → (51) **C08F 26/02****C07C 239/00** → (51) **C01B 21/14****C07C 249/04** → (51) **C01B 21/14****C07C 255/19** → (51) **C08F 26/02****C07C 271/12** → (51) **C08F 26/02****C07C 271/28** → (51) **C07D 295/08****C07C 275/34** → (51) **C07D 295/08****C07C 311/03** → (51) **C08F 26/02****C07C 311/21** → (51) **C07D 295/08****C07C 311/29** → (51) **C07D 295/08**

- (51) **C07C 319/24** (11) **1 428 819 B1**
C07C 323/12 **C07B 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 03026185.3 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306703
(54) • *Herstellung von Dithiodiglykol*
• *Production of dithiodiglycol*
• *Production de dithiodiglycol*
- (73) Chevron Phillips Chemical Company, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) Inkrott, Kenneth E., Spring, Texas 77379, US
Pauwels, Alex, B-2100 Antwerpen (Deurne), BE
Matson, Michael S., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 323/12 → (51) **C07C 319/24**

(51) **C07C 323/30** (11) **1 711 461 B1**
C07C 323/41 **C07C 323/44**
C07D 213/82 **A61K 31/145**
A61K 31/165 **A61K 31/17**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05707124.3 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000987 01.02.2005
(87) WO 2005/075418 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 IT MI20040164
(54) • *N-DESACETYLTHIOCOLCHICINDERIVATE, DEREN VERWENDUNG UND PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *N-DEACETYLTHIOCOLCHICINE DERIVATIVES, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *DÉRIVÉS DE N-DEACETYLTHIOCOLCHICINE, LEUR UTILISATION ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello Cairoli, IT
FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

C07C 323/41 → (51) **C07C 323/30****C07C 323/44** → (51) **C07C 323/30****C07C 335/18** → (51) **C07D 295/08****C07C 409/16** → (51) **C07D 323/00****C07D 209/00** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 209/48** (11) **1 426 358 B1**
C08G 65/40
- (25) En (26) En
(21) 04003698.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.2004
(30) 06.10.1999 US 413376
(54) • *Suspension-Herstellung von bis(halophthalimiden) und von Polyetherpolymeren*
• *Slurry preparation of bis(halophthalimides) and of polyether polymers*
• *Préparation de bouillie de bis(halophthalimides) et de polymères de polyéther*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Khouri, Farid Fouad, Clifton Park, NY 12065, US
Kailasam, Ganesh, Evansville, IN 47712, US
Caringi, Joseph John, Niskayuna, NY 12309, US
Phelps, Peter David, Schenectady, NY 12306, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU
(62) 00968594.2 / 1 222 168

C07D 211/46 → (51) **C07D 295/08****C07D 211/70** → (51) **C07D 295/08**

C07D 213/82 → (51) **C07C 323/30**

- (51) **C07D 213/84** (11) **2 049 492 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07813862.5 (22) 07.08.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 22.04.2009
 (86) US 2007/075390 07.08.2007
 (87) WO 2008/021836 2008/08 21.02.2008
 (30) 08.08.2006 US 821779 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANOPYRIDINEN*
 • *METHOD OF MAKING CYANOPYRIDINES*
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CYANOPYRIDINES*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road Law Department, Bldg. 3081B, Indianapolis, IN 46268-1054, US
- (72) MATZ, Michael, James, Midland, MI 48640, US
 WANG, Chen, Midland, MI 48640, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 221/00 → (51) **A61K 31/40****C07D 223/00** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 229/00** (11) **1 982 979 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08006854.7 (22) 04.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
 (30) 17.04.2007 DE 102007018015
 (54) • *Herstellung uretdiongruppenhaltiger Polyisocyanate*
 • *Manufacture of polyisocyanates containing uretdione groups*
 • *Fabrication de polyisocyanates présentant des groupes uretdiones*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
 Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE

C07D 231/14 → (51) **C07D 231/38**

- (51) **C07D 231/38** (11) **1 893 581 B1**
A61P 33/00 **A61P 33/14**
C07D 403/08 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 231/14 **C07D 417/08**
C07D 401/12
- (25) En (26) En
 (21) 06765520.9 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 05.03.2008
 (86) IB 2006/001582 06.06.2006
 (87) WO 2006/134468 2006/51 21.12.2006
 (30) 15.06.2005 US 690651 P
 (54) • *SUBSTITUIERTE ARYLPIRAZOLE ZUR VERWENDUNG GEGEN PARASITEN*
 • *SUBSTITUTED ARYLPIRAZOLES FOR USE AGAINST PARASITES*
 • *ARYLPYRAZOLES SUBSTITUES POUR UNE UTILISATION CONTRE LES PARASITES*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) BILLEN, Denis, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

BOYLE, Jessica, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 CRITCHER, Douglas, James, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 GETHIN, David, Morris, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 HALL, Kim, Thomas, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 KYNE, Graham, Michael, Pfizer Global R. and D., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 231/56** (11) **1 656 353 B1**
C07D 401/04 **C07D 487/04**
C07D 409/04 **C07D 405/04**
A61K 31/416 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
 (21) 04763813.5 (22) 05.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
 (86) EP 2004/008767 05.08.2004
 (87) WO 2005/016892 2005/08 24.02.2005
 (30) 14.08.2003 US 495179 P
 25.05.2004 US 574384 P
- (54) • *GABANERGE MODULATOREN*
 • *GABANERGIC MODULATORS*
 • *MODULATEURS GABANERGIQUES*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) LIN, Xiao-Fa, Palo Alto, CA 94303, US
 LOUGHHEAD, David, Garrett, Belmont, CA 94002, US
 NOVAKOVIC, Sanja, San Jose, CA 95124, US
 O'YANG, Counde, Sunnyvale, CA 94087, US
 PUTMAN, David, George, Irvine, California 92620, US
 SOTH, Michael, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 241/04** (11) **1 438 298 B1**
A61K 31/495 **C07D 401/12**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
 (21) 02772651.2 (22) 26.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.07.2004
 (86) IB 2002/003989 26.09.2002
 (87) WO 2003/035627 2003/18 01.05.2003
 (30) 22.10.2001 US 338601 P
- (54) • *PIPERAZINDERIVATE MIT CCR1-REZEP-TOR-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
 • *PIPERAZINE DERIVATIVES WITH CCR1 RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
 • *DERIVES DE PIPERAZINE A ACTIVITE ANTAGONISTE DU RECEPTEUR CCR1*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) BLUMBERG, Laura, Cook, Pfizer Global R&D., Groton, CT 06340, US
 BROWN, Matthew, Frank, Pfizer Global R&D., Groton, CT 06340, US
 HAYWARD, Matthew, Merrill, Pfizer Global R&D., Groton, CT 06340, US
 POSS, Christopher, Stanley, Pfizer Global R&D., Groton, CT 06340, US
 LUNDQUIST, Gregory, Dean, Jr., Pfizer Global R&D., Groton, CT 06340, US
 SHAVNYA, Andre, Pfizer Global R&D., Groton, CT 06340, US

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 249/20** (11) **1 934 188 B1**
C07D 319/06 **C07C 49/248**
C07C 49/252

- (25) De (26) De
 (21) 06805782.7 (22) 20.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
 (86) EP 2006/009151 20.09.2006
 (87) WO 2007/039110 2007/15 12.04.2007
 (30) 05.10.2005 DE 102005047647
- (54) • *ALPHA, ALPHA'-DIHYDROXYKETONDERIVAT UND DEREN VERWENDUNG ALS UV-FILTER*
 • *ALPHA, ALPHA'-DIHYDROXY KETONE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS UV FILTER*
 • *DERIVES DE ALPHA, ALPHA'-DIHYDROXYCETONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE FILTRE UV*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
 BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
- (60) 09009263.6 / 2 108 646

C07D 261/20 → (51) **A61P 11/06**

(51) **C07D 295/08** (11) **1 303 503 B1**
C07C 311/21 **C07D 211/70**
C07D 211/46 **C07C 311/29**
C07C 275/34 **C07C 271/28**
C07C 335/18 **A61K 31/16**
A61K 31/33

- (25) En (26) En
 (21) 01969367.0 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
 (86) EP 2001/007993 11.07.2001
 (87) WO 2002/006189 2002/04 24.01.2002
 (30) 18.07.2000 EP 00115451
- (54) • *ANILIN-DERIVATE*
 • *ANILINE DERIVATIVES*
 • *DERIVES D'ANILINE*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
 AEBI, Johannes, CH-4051 Basle, CH
 CHUCHOLOWSKI, Alexander, San Diego, CA 92130, US
 DEHMLow, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 MORAND, Olivier, F-68220 Hegenheim, FR
 WALLBAUM, Sabine, 73760 Ostfildern, DE
 WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

C07D 319/06 → (51) **C07D 249/20**

(51) **C07D 323/00** (11) **1 592 682 B1**
C07C 409/16 **C08F 4/38**
C08K 5/14

- (25) En (26) En
 (21) 04705801.1 (22) 28.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
 (86) EP 2004/000743 28.01.2004
 (87) WO 2004/072059 2004/35 26.08.2004

- (30) 13.02.2003 US 447177 P
13.10.2003 EP 03078216
- (54) • *LAGERUNGSSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN CYCLISCHER KETONPEROXIDE*
• *STORAGE STABLE CYCLIC KETONE PEROXIDE COMPOSITIONS*
• *STOCKAGE DE COMPOSITIONS STABLES BASE DE PEROXYDE DE C TONE CYCLIQUE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VAN DEN BERG, Rolf, Hendrik, NL-7216 PE Kring van Dorth, NL
FISCHER, Bart, NL-3831 PC Leusden, NL
HOOGESTEGER, Frans-Johannes, 6524 MC Nijmegen, NL
PUT, Simon, NL 6881 TD Velp, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C07D 337/08** (11) **2 084 143 B1**
A61K 31/08

- (25) De (26) De
(21) 07819435.4 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) EP 2007/009394 30.10.2007
(87) WO 2008/058629 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 DE 102006053636
- (54) • *NEUE MIT CYCLOHEXYLRESTEN SUBSTITUIERTE 1,4-BENZOTHIOPIN-1,1 -DIOXID- DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL 1,4-BENZOTHIOPIN-1,1 -DIOXIDE DERIVATIVES WHICH ARE SUBSTITUTED WITH CYCLOHEXYL GROUPS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 1,4-BENZOTHIÉ-PINE-1,1-DIOXYDE SUBSTITUÉS PAR DES RESTES CYCLOHEXYLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION APPROPRIÉ, MÉDICAMENTS CONTENANT LESDITS COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünigstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FRICK, Wendelin, 65926 Frankfurt am Main, DE
GLOMBIK, Heiner, 65926 Frankfurt am Main, DE
THEIS, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt am Main, DE
KRAMER, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 975 164 B1**
A61K 31/435 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 08011371.5 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.10.2008
(30) 18.04.2001 US 284665 P
- (54) • *Octahydrobenzimidazolone-Verbindungen als Analgetika*
• *Octahydrobenzimidazolone compounds as analgetics*

- *Composés dérivés d'octahydrobenzimidazolone comme analgésiques*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Goehring, R. Richard, Pipersville, PA 18947, US
Chen, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US
Kyle, Donald, Newtown, PA 18940, US
Victory, Sam, Oak Ridge, NC 27310, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 02764243.8 / 1 385 518

(51) **C07D 401/04** (11) **2 044 051 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 405/12**
C07D 471/04

- (25) En (26) En
(21) 07786791.9 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056213 21.06.2007
(87) WO 2007/147874 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 SE 0601379
06.10.2006 US 850067 P
- (54) • *PYRIDIN- UND PYRAZINDERIVATE ALS MNK-KINASEINHIBITOREN*
• *PYRIDINE AND PYRAZINE DERIVATIVES AS MNK KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINE ET DE PYRAZINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE MNK*
- (73) BIOVITRUM AB (publ), SE-112 76 Stockholm, SE
- (72) JENMALM JENSEN, Annika, S-756 45 Uppsala, SE
RINGOM, Rune, S-754 34 Uppsala, SE
MEDINA, Carmen, S-752 43 Uppsala, SE
SHILVOCK, John, S-172 69 SUNDBYBERG, SE
WIİK, Marie, S-753 25 Uppsala, SE
KOOLMEISTER, Tobias, S-115 27 STOCKHOLM, SE
ANGBRANT, Johan, S-120 57 ÅRSTA, SE
SUTIN, Lori, S-182 66 Danderyd, SE
HENRIKSSON, Martin, S-169 30 Bromma, SE
SANDVALL, Teresa, 113 64 Stockholm, SE
JOHANSSON, Lars, S-163 44 Spånga, SE
NILSSON, Björn, S-112 49 Stockholm, SE

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 748 998 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04735319.8 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
(86) IN 2004/000143 28.05.2004
(87) WO 2005/116011 2005/49 08.12.2005
- (54) • *NEUE STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON BENZIMIDAZOLSULFOXIDEN*
• *A NOVEL STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BENZIMIDAZOLE SULFOXIDES*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE STEREOSELECTIVE DE SULFOXYDES DE BENZIMIDAZOLE*
- (73) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh. Hyderabad 500 018, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, B. Hetero House, Hyderabad 500018, IN

- RATHNAKAR REDDY, kura Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
RAJI REDDY, rapolu Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, D. Hetero Drugs Limited (R & D), Hyderabad 500018, IN
- (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 401/12 → (51) **C07D 241/04**

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 919 903 B1**

C07D 413/14 **C07D 417/14**
A01N 43/60 **A01N 43/832**
A01N 43/52 **A01N 43/56**
A01N 43/78

- (25) En (26) En
(21) 06776849.9 (22) 14.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) EP 2006/008040 14.08.2006
(87) WO 2007/020050 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 GB 0516703
- (54) • *BICYCLISCHE BISAMIDDERIVATE UND DEREN ANWENDUNG ALS INSEKTIZIDE*
• *BICYCLIC BISAMIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS INSECTICIDES*
• *BISAMIDES BICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INSECTICIDES.*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) JEANGUENAT, André, CH-4332 Stein, CH
HALL, Roger, Graham, CH-4332 Stein, CH
LOISELEUR, Olivier, CH-4332 Stein, FR
TRAH, Stephan, CH-4332 Stein, DE
DURIEUX, Patricia, 68300 Saint-Louis, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH
STOLLER, André, CH-4332 Stein, FR
- (74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/40**

C07D 403/08 → (51) **C07D 231/38**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/04 → (51) **A61K 31/40**

C07D 405/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/08 → (51) **C07D 231/38**

C07D 417/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04****C07D 487/04** → (51) **A61K 31/40****C07D 487/04** → (51) **C07D 231/56****C07D 491/04** → (51) **C07D 495/04**(51) **C07D 495/04** (11) **1 461 341 B1**
C07D 491/04

- (25) En (26) En
(21) 02787781.0 (22) 22.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/013153 22.11.2002
(87) WO 2003/055889 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 US 344076 P
29.05.2002 US 384025 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HETEROAROMATISCHEN VERBINDUNG, DIE MIT EINER ODER MEHREREN ETHERGRUPPEN SUBSTITUIERT IST
• PROCESS FOR PREPARING A HETEROAROMATIC COMPOUND SUBSTITUTED WITH ONE OR MORE ETHER GROUPS
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN COMPOSE HETEROAROMATIQUE SUBSTITUE PAR UN OU PLUSIEURS GROUPES ETHER
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) REYNOLDS, John, R., Gainesville, FL 32605, US
GROENENDAAL, Bert c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsels, BE
ZONG, Kyukwan, Spartanburg, SC 29301, US
MADRIGAL, Luis, 89073 Ulm, DE

(51) **C07D 498/12** (11) **1 554 286 B1**
A61K 31/42 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/16

- (25) En (26) En
(21) 03792431.3 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 20.07.2005
(86) EP 2003/050377 13.08.2003
(87) WO 2004/018483 2004/10 04.03.2004
(30) 15.08.2002 EP 02078373
- (54) • KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE ISOXAZOLINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIDEPRESSIVA
• FUSED HETEROCYCLIC ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTI-DEPRESSANTS
• DERIVES D'ISOXAZOLINE HETEROCYCLIQUES FUSIONNES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ANDRES-GIL, José I., Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Dvt Division of Janssen-Cilag S.A., 45007 Toledo, ES
ALCAZAR-VACA, Manuel J., Johnson & Johnson Pharm., Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
BARTOLOME-NEBREA, José M., Johnson & Johnson Pharm., Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
FERNANDEZ-GADEA, Francisco J., Johnson & Johnson Ph., Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
BAKKER, Margaretha, Henrica, Maria, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

MEGENS, Antonius A.H.P., Jansen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 499/88** (11) **1 499 620 B1**
C07D 519/00

- (25) En (26) En
(21) 03726543.6 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 26.01.2005
(86) US 2003/013429 30.04.2003
(87) WO 2003/093277 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 US 377048 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-ALKYLIDEN-PENEMDERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING 6-ALKYLIDENE PENEM DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 6-ALKYLIDENE PENEM
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) ABE, Takao, Saitama 350-0227, JP
MATSUNAGA, Hiroshi, Saitama 350-0064, JP
MIHIRA, Ado, Saitama 351-0025, JP
SATO, Chisato, Saitama 336-0931, JP
USHIROGOCHI, Hideki, Saitama 352-0002, JP
SATO, Koichi, Saitama 336-0931, JP
TAKASAKI, Tsuyoshi, Saitama 336-0931, JP
VENKATESAN, Aranapakam Mudumbai, Rego Park, NY 11374, US
MANSOUR, Tarek Suhayl, New City, NY 10956, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 513/04** (11) **1 940 849 B1**
A01N 43/90

- (25) En (26) En
(21) 06807174.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067306 12.10.2006
(87) WO 2007/045588 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729076 P
- (54) • ISOTHIAZOLOPYRIDIN-3-YLENAMINE ZUR BEKÄMPFUNG TIERISCHER SCHÄDLINGE
• ISOTHIAZOLOPYRIDIN-3-YLENAMINES FOR COMBATING ANIMAL PESTS
• COMPOSES D'ISOTHIAZOLOPYRIDINE-3-YLENAMINES POUR COMBATTRE LES PARASITES D'ANIMAUX
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
POHLMAN, Matthias, 69115 Heidelberg, DE
BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, 61250 Usingen, DE
ANSPAUGH, Douglas D., Apex, NC 27502, US
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, NC 27526, US
COTTER, Henry Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US

C07D 519/00 → (51) **C07D 499/88**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 846 424 B1**
A61K 31/69 **A61P 35/00**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 06734698.1 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) US 2006/004664 10.02.2006
(87) WO 2006/086600 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652370 P
09.02.2006 US 351193
- (54) • PROTEASOM-HEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PROTEASOME INHIBITORS AND METHODS OF USING THE SAME
• INHIBITEURS DU PROTEASOME ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
- (72) OLIVA, Ambrogio, I-21047 Saronno, IT
BERNARDINI, Raffaella, I-56011 Calci, IT
D'ARASMO, Germano, I-20026 Novate Milanese, IT
CASSARA, Paolo, G., I-20052 Monza, IT
BERNAREGGI, Alberto, I-20049 Concorezzo, IT
MENTA, Ernesto, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/08****C07F 7/18** → (51) **C08F 26/02****C07H 1/00** → (51) **C12P 19/00****C07H 13/02** → (51) **C07H 13/06**

(51) **C07H 13/06** (11) **0 926 154 B1**
C12P 19/26 **C12P 11/00**
C07H 13/02

- (25) Ja (26) En
(21) 97932995.0 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.06.1999
(86) JP 1997/002551 23.07.1997
(87) WO 1998/003524 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 JP 19327996
- (54) • NEUE LAKTOSAMIN-OLIGOSACCHARIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL LACTOSAMINE OLIGOSACCHARIDES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• NOUVEAUX OLIGOSACCHARIDES A BASE DE LACTOSAMINE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TAWADA, Akira, Sayama-shi, Saitama 350-13, JP
YOSHIDA, Keiichi, Higashimurayama-shi, Tokyo 189, JP
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/70****C07H 21/04** → (51) **C12P 13/00****C07J 9/00** → (51) **G03F 7/004**

C07J 17/00 → (51) G03F 7/004	
(51) C07K 1/02 (11) 2 004 670 B1 C07K 5/06 C07K 5/08 C07K 7/64	
(25) De (26) De (21) 07724251.9 (22) 13.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.12.2008 (86) EP 2007/003313 13.04.2007 (87) WO 2007/118693 2007/43 25.10.2007 (30) 13.04.2006 DE 102006018250 (54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON</i> <i>LYSOBACTIN-DERIVATEN</i> • <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF</i> <i>LYSOBACTIN DERIVATIVES</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS</i> <i>DE LYSOBACTINE</i>	
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert- Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE (72) NUSSBAUM, Franz, 40219 Düsseldorf, DE ANLAUF, Sonja, 42115 Wuppertal, DE KOEPPERLING, Johannes, 41516 Greven- broich, DE TELSER, Joachim, 42115 Wuppertal, DE HAEBICH, Dieter, 45115 Wuppertal, DE (74) Scheuermann, Erik, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
C07K 1/04 → (51) C08F 2/38	
C07K 5/06 → (51) A61K 47/48	
C07K 5/06 → (51) C07K 1/02	
C07K 5/072 → (51) A61K 47/48	
C07K 5/08 → (51) C07K 1/02	
C07K 7/08 → (51) A61K 38/00	
C07K 7/08 → (51) C07K 14/47	
C07K 7/64 → (51) C07K 1/02	
C07K 14/08 → (51) A01H 5/00	
C07K 14/15 → (51) A61K 38/00	
C07K 14/15 → (51) C12N 15/48	
(51) C07K 14/22 (11) 1 693 379 B1 A61K 39/095 C12N 15/31 A61K 39/39 A61K 48/00 G01N 33/569	
(25) Es (26) En (21) 04802608.2 (22) 02.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (43) 23.08.2006 (86) CU 2004/000016 02.12.2004 (87) WO 2005/054282 2005/24 16.06.2005 (30) 03.12.2003 CU 28603 (54) • <i>NMB0928-PROTEIN UND DESSEN VER-</i> <i>WENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN</i> <i>FORMULIERUNGEN</i> • <i>PROTEIN NMB0928 AND USE THEREOF IN</i> <i>PHARMACEUTICAL FORMULATIONS</i> • <i>PROTEINE NMB0928 ET UTILISATION</i> <i>DANS DES FORMULATIONS PHARMA-</i> <i>CEUTIQUES</i>	

(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIO- TECNOLOGIA, Departamento de Patentes Ave. 31 entre 158 y 190, Cubanacan, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU (72) PAJÓN FEYT, Rolando, La Habana 32400, CU GUILLÉN NIETO, Gerardo E., Ciudad de la Habana 12100, CU SARDIÑAS GARCÍA, Gretel Calle Jorge 18 entre, Ciudad de la Habana 10500, CU BETANCOURT NÚÑEZ, Lázaro, Hiram, Ciu- dad de la Habana 12500, CU CASTELLANOS SERRA, Lila, Rosa, Ciudad de la Habana 11300, CU PERERA NEGRÍN, Yasser, La Habana 32600, CU GARCÍA DÍAZ, Darién, Ciudad de La Habana 11300, CU NIEBLA PÉREZ, Olivia, Ciudad de la Habana 11600, CU CABALLERO MENÉNDEZ, Evelin Avd. 31A Edif., Ciudad de la Habana 11600, CU GONZÁLEZ BLANCO, Sonia Calle 184 3112, Ciudad Habana 12100, CU (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
C07K 14/245 → (51) C12N 1/20	
C07K 14/315 → (51) C12N 15/31	
(51) C07K 14/415 (11) 1 937 713 B1 (25) En (26) En (21) 06784166.8 (22) 08.09.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.07.2008 (86) SE 2006/001036 08.09.2006 (87) WO 2007/030071 2007/11 15.03.2007 (30) 09.09.2005 SE 0501999 15.09.2005 US 717582 P (54) • <i>ISOLIERTES AQUAPORIN IN SEINER</i> <i>GESCHLOSSENEN KONFORMATION</i> • <i>AN ISOLATED AQUAPORIN IN ITS CLOSED</i> <i>CONFORMATION</i> • <i>AQUAPORINE ISOLÉE DANS SA CONFOR-</i> <i>MATION FERMÉE</i>	
(73) Hydrogene Lund AB, Söderäng, Mårtens Fälad 102, 225 92 Lund, SE (72) KJELLBOM, Per, 225 92 Lund, SE HEDFALK, Kristina, 416 55 Göteborg, SE TÖRNROTH, Susanna, 416 49 Göteborg, SE EKEROT, Maria, 224 58 Lund, SE JOHANSSON, Urban, 226 49 Lund, SE NEUTZE, Richard, 426 71 Västra Frölunda, SE (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	

C07K 14/445 → (51) C12N 15/30	
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 166 B1 C07K 7/08 G01N 33/574 C07K 16/18 C12N 15/12 G01N 33/53 A61P 35/00 A61P 5/00 A61K 39/395 A61K 38/17	
(25) En (26) En (21) 00971123.5 (22) 18.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 31.07.2002 (86) AU 2000/001258 18.10.2000 (87) WO 2001/029079 2001/17 26.04.2001 (30) 18.10.1999 AU PQ348599 03.08.2000 AU PQ916200	

(54) • <i>IMMUN-INTERAKTIVE FRAGMENTE DER</i> <i>ALPHA-C-UNTEREINHEIT VON INHIBIN</i> • <i>IMMUNO-INTERACTIVE FRAGMENTS OF</i> <i>THE ALPHA C SUBUNIT OF INHIBIN</i> • <i>FRAGMENTS IMMUNO-INTERACTIFS DE</i> <i>LA SOUS-UNITÉ ALPHA C DE L'INHIBINE</i>	
(73) Prince Henry's Institute of Medical Research, (ABN 48 132 025 024) Level 4, Block E, Monash Medical Centre 246 Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU (72) CAHIR, Nicholas, Francis, Willingham Cam- bridgeshire, CB24 5LJ, GB MILNE-ROBERTSON, David, Mark, North Armada, VIC 3143, AU STANTON, Peter, Gordon, Nunawading, VIC 3131, AU (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB (60) 09004549.3 / 2 112 159	
(51) C07K 14/47 (11) 1 574 519 B1 C07K 16/18 C12N 15/12 A61P 1/16 A61P 35/00 G01N 33/53	
(25) Ja (26) En (21) 03741487.7 (22) 18.07.2003 (84) DE FR GB SE (43) 14.09.2005 (86) JP 2003/009164 18.07.2003 (87) WO 2004/055051 2004/27 01.07.2004 (30) 18.12.2002 JP 2002366512 (54) • <i>Transkriptionskontrollfaktor ZHX3</i> • <i>Transcription control factor ZHX3</i> • <i>Facteur de commande de la transcription</i> <i>ZHX3</i>	
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP (72) MIYAMOTO, Kaoru, Sakai-gun, Fukui 910- 0337, JP YAMADA, Kazuya, Sakai-gun, Fukui 910- 0337, JP (74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB	
C07K 14/47 → (51) C12N 15/12	
C07K 14/52 → (51) C12N 15/864	
C07K 14/535 → (51) C12P 21/02	
C07K 14/54 → (51) C12N 15/62	
(51) C07K 14/61 (11) 1 569 961 B1 C12N 15/63 C12N 5/10 C07K 16/26 C12Q 1/68 A61K 38/16 G01N 33/50 A01K 67/027	
(25) En (26) En (21) 03778588.8 (22) 05.12.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK (43) 07.09.2005 (86) GB 2003/005295 05.12.2003 (87) WO 2004/050703 2004/25 17.06.2004 (30) 05.12.2002 GB 0228441 (54) • <i>SPLICE VARIANTE DES MENSCHLICHEN</i> <i>HYPOPHYSÄREN WACHSTUMSHOR-</i> <i>MONS</i> • <i>SPLICE VARIANT OF THE HUMAN PITUI-</i> <i>TARY GROWTH HORMONE</i> • <i>VARIANT D'EPISSAGE DE L'HORMONE DE</i> <i>CROISSANCE HYPOPHYSAIRE HUMAINE</i>	
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH	

- (72) Fagan, Richard Joseph, London W1T 2NU, GB
Phelps, Christopher Benjamin, London W1T 2NU, GB
Rodrigues, Tania Maria, London W1T 2NU, GB
YORKE-SMITH, Melanie, 510515 Guangzhou Guangdong, CN
DE TIANI, Mariastella, CH-1205 Geneve, CH
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 944 319 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C07K 16/18 **C12Q 1/68**
C12N 5/10 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 08152887.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2008
(30) 07.03.2000 US 187546 P
07.04.2000 US 195536 P
06.06.2000 US 209840 P
23.06.2000 US 214213 P
17.08.2000 US 226448 P
03.01.2001 US 259227 P
- (54) • *T1R1-Geschmacksrezeptoren und diese verschlüsselnde Gene*
• *T1R1 Taste Receptors and Genes Encoding Same*
• *Récepteurs du goût T1R1 et gènes codant pour ceux-ci*
- (73) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Adler, Jon Elliot, San Diego, CA 92109, US
Staszewski, Lena, San Diego, CA 92126, US
Li, Xiaodong, San Diego, CA 92130, US
O'Connell, Shawn M, Encinitas, CA 92024, US
Zozulya, Sergey, San Diego, CA 92122, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
- (60) 09174166.0 / 2 143 732
(62) 01914732.1 / 1 309 606

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/13**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/72** (11) **1 244 705 B1**
C07K 16/30 **C12N 15/12**
A01K 67/027 **G01N 33/50**
C12Q 1/68 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **A61K 39/395**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00983938.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/033040 06.12.2000
(87) WO 2001/040276 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455486
- (54) • *SERPENTINETRANSMEMBRANREZEPTOREN EXPRIIMIERT IN MENSCHLICHEM PROSTATAKREBS UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *SERPENTINE TRANSMEMBRANE ANTIGENS EXPRESSED IN HUMAN PROSTATE CANCERS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX ANTIGENES TRANSMEMBRANAIRES DU TYPE SERPENTIN EXPRIMES DANS DES CANCERS HUMAINS ET UTILISATION DE CES ANTIGENES*
- (73) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US

- (72) AFAR, Daniel, E., H., Brisbane, CA 94005, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
SAFFRAN, Douglas, C., Los Angeles, CA 90049, US
MITCHELL, Steve, Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US

(74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 05014435.1 / 1 642 909

(51) **C07K 16/00** (11) **1 771 474 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05790352.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/025734 19.07.2005
(87) WO 2006/014729 2006/06 09.02.2006
(30) 20.07.2004 US 589782 P
- (54) • *ANGIOPOIETIN-LIKE 4 PROTEIN HEMMER KOMBINATIONEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *INHIBITORS OF ANGIOPOIETIN-LIKE 4 PROTEIN, COMBINATIONS, AND THEIR USE*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEINE 4 DE TYPE ANGIOPOIETINE, COMBINAISONS CORRESPONDANTES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) FERRARA, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
GERBER, Hans-Peter, San Francisco, CA 94107, US
LIANG, Xiao Huan, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09013335.6

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/705**

C07K 16/20 → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C07K 16/22** (11) **1 732 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 05777592.6 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/011786 07.04.2005
(87) WO 2005/111077 2005/47 24.11.2005
(30) 07.04.2004 US 560781 P
19.10.2004 US 620654 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG IN KNOCHENKREBS DURCH VERABREICHUNG EINES NGF-ANTAGONISTEN*
• *METHODS FOR TREATING BONE CANCER PAIN BY ADMINISTERING A NERVE GROWTH FACTOR ANTAGONIST*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ASSOCIEES AU CANCER DES OS PAR ADMINISTRATION D'UN ANTAGONISTE DES FACTEURS DE CROISSANCE NEURONALE*

- (73) Rinat Neuroscience Corporation, 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
- (72) SHELTON, David, L., Oakland, CA 94618, US
MANTYH, Patrick, William, Edina, MN 55436, US
- (74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07K 16/26 → (51) **C07K 14/61**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 603 949 B1**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 37/06

- (25) En (26) En
(21) 04720349.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/007444 12.03.2004
(87) WO 2004/083249 2004/40 30.09.2004
(30) 14.03.2003 US 454336 P
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN IL21-REZEPTOR UND DEREN VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN IL-21 RECEPTOR AND USES THEREFOR*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR HUMAIN DE L'IL-21 ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building, Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB
- (72) YOUNG, Deborah, A., Melrose, MA 02176, US
WHITTERS, Matthew, J., Hudson, MA 01749, US
VALGE-ARCHER, Viia, Cambridge CB1 6BE, GB
COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, US
WILLIAMS, Andrew James, Herts, SG8 7TG, GB
WITEK, Joanne, Acton, MA 01720, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 09178337.3

(51) **C07K 16/28** (11) **1 924 605 B1**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 29/00 **C12N 15/13**

- (25) En (26) En
(21) 06796079.9 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) IL 2006/001059 11.09.2006
(87) WO 2007/031996 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 222745
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING AN INFLAMMATION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES SERVANT A DIAGNOSTIQUER ET A TRAITER UNE INFLAMMATION*

- (73) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street, P.O.Box 9697, Haifa 31096, IL
- (72) Karin, Nathan, 34677 Haifa, IL
Netzer, Nir, Rockville, MD 20852, US
Wildbaum, Gizi, 29036 Kiryat Yam, IL
Zohar, Yaniv, 26235 Kiryat Haim, IL
Anunu, Rachel, 36819 Nesher, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/13**

C07K 16/30 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/72**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/48**

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C08B 15/02** (11) **1 448 604 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 01274717.6 (22) 22.11.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.08.2004
(86) KR 2001/002015 22.11.2001
(87) WO 2003/042248 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 KR 2001070966
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSUNGSMITTELFREIEN WASSERDISPERGIERBAREN HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSEPHTHALAT-NANOTEILCHEN
• PREPARATION METHOD OF SOLVENT-FREE WATER-DISPERSIBLE HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE PHTHALATE NANOPARTICLE
• PROCEDE DE PREPARATION DE NANOPARTICULES DE HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE PHTHALATE EXEMPLES DE SOLVANT ET HYDRO-DISPERSIBLES
- (73) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeocheon-dong, Nam-ku, Ulsan 680-090, KR
- (72) CHO, Kyu-Il, 302-776 Daejeon, KR
BAEK, Hyon-Ho, 305-728 Daejeon, KR
KIM, Jung Hyun, 110-767 Seoul, KR
LEE, Jun Young, Eunpyung-ku, 122-040 Seoul, KR
KIM, Il, Hyuk, 138-908 Seoul, KR
PARK, Jung Hwan, Boondang-ku, 463-070 Sungnam, Kyunggi-do, KR
- (74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **C08B 31/18** (11) **1 969 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841573.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/070115 21.12.2006
(87) WO 2007/071776 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05257997
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON STÄRKE
• PROCESS FOR STARCH MODIFICATION
• PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'AMIDON
- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) BERCKMANS, Marc, Charles, Florent, B-1030 Bruxelles, BE

- SIVASLIGIL, Dogan, Sahin, NL-2593 HJ Den Haag, NL
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (60) 09175110.7

- (51) **C08C 19/44** (11) **1 924 608 B1**
C08F 36/06 **B60C 1/00**
C08F 36/08 **C08F 236/10**
C08F 236/08 **C08F 236/06**
- (25) En (26) En
(21) 06802010.6 (22) 22.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/032630 22.08.2006
(87) WO 2007/024797 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710545 P
20.12.2005 US 753207 P
- (54) • FUNKTIONALISIERTE POLYMERE UND VERBESSERTE REIFEN DARAUS
• FUNCTIONALIZED POLYMERS AND IMPROVED TIRES THEREFROM
• POLYMERES FONCTIONNALISES ET PNEUS AMELIORES REALISES AVEC CES POLYMERES
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) HOGAN, Terrence, Akron, Ohio 44319, US
RADEMACHER, Christine, Akron, Ohio 44320, US
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

C08F 2/14 → (51) **C08F 210/16**

C08F 2/18 → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08F 2/24** (11) **2 055 722 B1**
C08F 212/06
- (25) En (26) En
(21) 08019290.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 JP 2007286834
(54) • Herstellungsverfahren für poröse Harzpartikel mit Hydroxylgruppe
• Production method of porous resin particle having hydroxyl group
• Procédé de production de particules de résine poreuse dotées d'un groupe hydroxyle
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Mori, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Konishi, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 2/32 → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 2/34** (11) **1 857 468 B1**
C08F 2/44 **C08F 4/646**
C08F 10/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06728650.0 (22) 06.03.2006
(84) DE FR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/304231 06.03.2006
(87) WO 2006/095667 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068985
24.08.2005 JP 2005242968
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILISIERTEN POLYMERS

- PROCESS FOR PRODUCTION OF STABILIZED POLYMER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE STABILISE

- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) TOBITA, Etsuo, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama, 3360022, JP
KAWAMOTO, Naoshi, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama, 3360022, JP
HORIKOSHI, Takahiro, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama, 3360022, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C08F 2/38** (11) **2 055 723 B1**
C08F 212/08 **C08F 212/36**
C08F 2/18 **C07K 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 08019289.1 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 JP 2007286836
(54) • Poröse Harzpartikel mit Hydroxygruppe oder primärer Aminogruppe und Herstellungsverfahren dafür
• Porous resin particle having hydroxy group or primary amino group and production method thereof
• Particule de résine poreuse dotée d'un groupe hydroxy ou un groupe amino primaire et son procédé de fabrication
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Konishi, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mori, Kenjiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 2/44 → (51) **C08F 2/34**

C08F 2/48 → (51) **C12Q 1/70**

C08F 4/02 → (51) **B01J 27/138**

C08F 4/38 → (51) **C07D 323/00**

C08F 4/62 → (51) **C08F 210/00**

C08F 4/646 → (51) **C08F 2/34**

C08F 10/00 → (51) **B01J 27/138**

C08F 10/00 → (51) **C08F 2/34**

- (51) **C08F 16/14** (11) **1 625 169 B1**
C08F 297/00 **C09D 11/00**
G03G 9/13
- (25) En (26) En
(21) 04730690.7 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/006341 30.04.2004
(87) WO 2004/099270 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 JP 2003129998
22.09.2003 JP 2003329832
26.04.2004 JP 2004130296
- (54) • POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, COPOLYMERES, DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSGERAET
• POLYMERIZABLE COMPOUND, POLYMER COMPOUND, COMPOSITION USING THE SAME, IMAGE-FORMING METHOD, AND IMAGE-FORMING APPARATUS

- COMPOSE POLYMERISABLE, COMPOSE POLYMER, COMPOSITION LE CONTENANT, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) IKEGAMI, Masayuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
SATO, Koichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
NAKAZAWA, Ikuo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
SUDA, Sakae, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
TSUBAKI, Keiichiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
HIGASHI, Ryujii, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
YAMAGISHI, Keiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 1468501, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08F 20/00 → (51) **C08F 26/06**

- (51) **C08F 22/00** (11) **2 018 401 B1**
C08F 22/40 **C08F 222/40**
C08G 73/00 **C08G 73/10**
C08G 73/12 **C08L 79/00**
- (25) En (26) En
(21) 07728559.1 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/054104 26.04.2007
(87) WO 2007/134948 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 EP 06114173
05.06.2006 US 810656 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE BIS-CITRACONIMID, BISITACONIMID UND/ODER CITRACONIMIDO-ITACONIMID UMFASSEN
• COMPOSITIONS COMPRISING BIS-CITRACONIMIDE, BISITACONIMIDE, AND/OR CITRACONIMIDO-ITACONIMIDE
• COMPOSITIONS COMPRENANT UN BIS-CITRACONIMIDE, UN BISITACONIMIDE ET/OU UN CITRACONIMIDO-ITACONIMIDE
- (73) Flexsys B.V., Zutphenseweg 10, 7418 AJ Deventer, NL
(72) EISENHUTH, Ludwig, 63785 Obernburg, DE
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

C08F 22/40 → (51) **C08F 22/00**

- (51) **C08F 26/02** (11) **1 107 997 B1**
C07C 211/21 **C07C 211/62**
C07C 69/08 **C07C 235/08**
C07C 233/05 **C07C 69/347**
C07C 233/56 **C07C 233/09**
C07C 255/19 **C07C 311/03**
C07C 237/06 **C07C 215/90**
C07C 235/46 **C07C 233/11**
C07C 215/08 **C07C 271/12**
C07F 7/18 **C07C 69/54**
C08F 26/04
- (25) En (26) En
(21) 99936778.2 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) GB 1999/002448 26.07.1999
(87) WO 2000/006610 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 GB 9816167

- (54) • HERSTELLUNG VON POLYMEREN
• POLYMER PRODUCTION
• FABRICATION DE POLYMERES
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) BLACKWOOD, Keith, Moray, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
MILNE, Paul, Edward, Young, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
GOODBY, John, William, Hull HU6 7RX, GB
HALL, Alan, William, Hull HU6 7RX, GB
KELLY, Steven, Malcolm, Hull HU6 7RX, GB
- (60) 07022255.9 / 1 900 759

C08F 26/04 → (51) **C08F 26/02**

- (51) **C08F 26/06** (11) **1 795 544 B1**
C09J 11/00 **C09J 133/00**
C08F 20/00 **C08F 220/00**
- (25) En (26) En
(21) 07100254.7 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2007
(30) 03.07.1997 US 888002
14.10.1997 US 61961 P
- (54) • ANAEROBE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN KONTROLLIERTER STÄRKE FÜR HOHE TEMPERATUREN WELCHE BEI UMGEBUNGSBEDINGUNGEN HÄRTBAR SIND
• High temperature, controlled strength anaerobic adhesive compositions curable under ambient environmental conditions
• COMPOSITIONS ADHESIVES ANAEROBIES A RESISTANCE CONTROLEE POUR HAUTES TEMPERATURES, DURCISSABLES DANS DES CONDITIONS AMBIANTES
- (73) Henkel Loctite Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) ATTARWALA, Shabbir, West Hartford, CT CT 06117, US
MAZZELLA, Gina, Durham, NC NC 27713, US
CHU, H. K., Wethersfield, CT CT 06109, US
LUONG, Dzu, West Hartford, CT CT 06110, US
BENNINGTON, Lester, East Hartford, CT CT 06118, US
KONARSKI, Mark, Old Saybrook, CT CT 06475, US
MAANDI, Eerik, Rocky Hill, CT CT 06067, US
RICH, Richard, Whitman, MA 02382, US
LI, Natalie, Manchester, CT CT 06040, US
NEUBERTH, Frederick, West Hartford, CT 06127, US
LEVANDOSKI, Susan, Bristol, CT CT 06010, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 98935513.6 / 0 993 473

C08F 36/06 → (51) **C08C 19/44****C08F 36/08** → (51) **C08C 19/44**

- (51) **C08F 210/00** (11) **1 270 614 B1**
C08F 210/06 **C08F 4/62**
- (25) De (26) De
(21) 02019624.2 (22) 26.11.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 02.01.2003
(30) 01.12.1995 DE 19544828
- (54) • Copolymere enthaltend Propyleneinheiten und Alpha-Olefin Comonomer
• Copolymers containing propylene and alpha-olefin comonomer

- Copolymères de propylène et d'alpha-oléfine
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) Winter, Andreas, Dr., 67271 Neuleiningen, DE
Küber, Frank, Dr., 61389 Schmitt, DE
Bachmann, Bernd, Dr., 64521 Gross-Gerau/Dorn, DE
- (62) 96118856.2 / 0 776 913

C08F 210/06 → (51) **C08F 210/00**

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 827 677 B1**
C08F 2/14 **B01J 8/20**
B01J 19/24
- (25) En (26) En
(21) 05804330.8 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004484 22.11.2005
(87) WO 2006/056761 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426058
- (54) • SUSPENSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN
• SLURRY PHASE POLYMERISATION PROCESS
• Procédé de polymérisation en suspension
- (73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (72) LEE, Stephen, Kevin, London SW20 9AA, GB
MARISSAL, Daniel, B-7090 Braine-le-Comte, BE
WALWORTH, Brent, R., B-9100 Sint-Niklaas, BE
- (74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C08F 212/06 → (51) **C08F 2/24****C08F 212/08** → (51) **C08F 2/38****C08F 212/36** → (51) **C08F 2/38****C08F 220/00** → (51) **C08F 26/06****C08F 220/04** → (51) **C08F 226/02**

- (51) **C08F 220/06** (11) **1 683 817 B1**
C08F 220/56 **C08F 2/32**
D21H 17/42
- (25) En (26) En
(21) 06003805.6 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 07.12.2001 US 6029
- (54) • Anionische Copolymere erhältlich in inverser Emulsion sowie deren Verwendung zur Herstellung von Cellulosefaser-Mischungen
• Anionic copolymers prepared in an inverse emulsion matrix and their use in preparing cellulosic fiber compositions
• Copolymères anioniques préparés dans une matrice d'émulsion inverse et leur utilisation dans la préparation de compositions fibreuses cellulósiques
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) Brady, Richard Lee, Wilmington, DE 19808, US
Carey, William Sean, Wallingford, PA 19086, US
Harrington, John C., Jacksonville, FL 32256, US

- Walchuk, Brian L., Newark, DE 19702, US
Zhang, Fushan, Jacksonville, FL 32257, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02794192.1 / 1 451 234

C08F 220/34 → (51) **C08F 220/56**

- (51) **C08F 220/56** (11) **1 567 570 B1**
C08F 220/34 **C08F 220/60**
C02F 1/56

- (25) En (26) En
(21) 03777857.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/033720 24.10.2003
(87) WO 2004/041884 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 287236
(54) • **MODIFIZIERTE POLYMERE FLOCKUNGS-
MITTEL MIT VERBESSERTER LEIS-
TUNGSSCHARAKTERISTIK**
• **MODIFIED POLYMERIC FLOCCULANTS
WITH IMPROVED PERFORMANCE CHAR-
ACTERISTICS**
• **FLOCCULANTS POLYMERIQUES MODIFIES
PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES
DE RENDEMENT AMELIORE**
(73) GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, Trevose,
PA 19053-6783, US
(72) PELTIER, Jeffrey, H., Wayne, PA 19087, US
VASCONCELLOS, Stephen, R., Doylestown,
PA 18901, US
WOOD, Michael, R., Philadelphia, PA 19136,
US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08F 220/56 → (51) **C08F 220/06****C08F 220/60** → (51) **C08F 220/56****C08F 222/40** → (51) **C08F 22/00**

- (51) **C08F 226/02** (11) **1 268 586 B1**
C08F 220/04 **C09D 133/02**
C09D 139/02 **C09J 133/02**
C09J 139/02

- (25) En (26) En
(21) 01915545.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001424 30.03.2001
(87) WO 2001/074919 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 GB 0007967
09.01.2001 GB 0100481
(54) • **Polymere, Verfahren, Zusammensetzun-
gen, Klebstoffe, Verwendungen, Produkte**
• **Polymers, processes, compositions, adhe-
sives, uses, products**
• **Polymères, procédés, compositions, adhé-
sives, utilisations, produits**
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, Lon-
don, SW1 6TD, GB
(72) Hall, Alan William, Hull HU6 7RX, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, QinetiQ Limited
Intellectual Property Malvern Technology
Centre St Andrews Road Malvern, Worces-
tershire WR14 3PS, GB

C08F 236/06 → (51) **C08C 19/44****C08F 236/08** → (51) **C08C 19/44****C08F 236/10** → (51) **C08C 19/44**

- (51) **C08F 279/02** (11) **2 064 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804317.1 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 03.06.2009
(86) GB 2007/003532 14.09.2007
(87) WO 2008/035055 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 EP 06254871
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
POLYSTYROLS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A POLY-
STYRENE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
POLYSTYRÈNE**
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Cha-
pel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG,
GB
(72) GALEWSKI, Jean-Marc, F-62290 Noeux-Les-
Mines, FR
(74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP
120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA,
GB

C08F 297/00 → (51) **C08F 16/14****C08F 297/00** → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 957 553 B1**
C08K 3/36 **C09J 175/04**

- (25) De (26) De
(21) 06828975.0 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/010738 09.11.2006
(87) WO 2007/054300 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054008
(54) • **KIESELSÄUREGEFÜLLTER, SILANVER-
NETZENDER KLEB-, DICHT- ODER
BESCHICHTUNGSSSTOFF UND SEINE VER-
WENDUNG**
• **SILANE-CROSSLINKING ADHESIVE, SEA-
LANT OR COATING WITH A SILICIC ACID
FILLER AND USE THEREOF**
• **SUBSTANCE ADHESIVE, D'ETANCHEITE
OU D'ENDUCTION A RETICULATION
SILANE CHARGÉE D'ACIDE SILIQUE ET
SON UTILISATION**
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) LOTH, Helmut, 42781 Haan, DE
SCHMIDT, Oliver, 40764 Langenfeld, DE
SUMSER, Markus, 44625 Herne, DE
BECK, Horst, 41470 Neuss-Rosellen, DE
LAMBERTZ, Jennifer, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 060 592 B1**
C08G 59/22 **C08G 59/38**
C09J 175/12

- (25) De (26) De
(21) 07120720.3 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(54) • **Hitzehärtende Epoxidharzzusammenset-
zung enthaltend nichtaromatische Harn-
stoffe als Beschleuniger**
• **Non-aromatic ureae containing thermoset-
ting epoxy resin composition for use as a
catalyst**
• **Composition de résine époxy durcissant à
la chaleur contenant des urées non aro-
matiques en tant qu'accélérateurs**
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH

- (72) Kramer, Andreas Dr., 8006, Zürich, CH
Finter, Jürgen Dr., 8037, Zürich, CH
Frick, Karsten, 5453, Remetschwil, CH
Rheinegger, Urs, 8049, Zürich, CH
Schulenburg, Jan Olaf, 8037 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16
Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/10 → (51) **C08J 9/38**

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 668 054 B1**
C09D 5/03 **C08G 18/62**

- (25) En (26) En
(21) 04785212.4 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/031848 29.09.2004
(87) WO 2005/033170 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673312
(54) • **KATALYSATOREN FÜR BEI NIEDRIGER
TEMPERATUR AUSHÄRTENDE PULVER-
LACKE UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG**
• **CATALYSTS FOR LOW-CURE POWDER
COATINGS AND METHODS FOR USING
THE SAME**
• **CATALYSEURS POUR REVETEMENTS EN
POUDRE A FAIBLE DURCISSEMENT ET
PROCEDES D UTILISATION ASSOCIES**
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) AMBROSE, Ronald R., Pittsburgh, PA 15206,
US
HU, Shengkui, Baden, PA 15005, US
DUFFY, Shawn P., Cheswick, PA 15024, US
CHASSER, Anthony M., Allison Park, PA
15101, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 417 245 B1**
C08G 63/60 **C08G 63/20**
C09D 167/00

- (25) En (26) En
(21) 02752808.2 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/025611 13.08.2002
(87) WO 2003/016371 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 932124
(54) • **BESCHICHTUNGSMITTEL UND PROZESS
ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN
BESCHICHTUNGEN**
• **COATING AGENTS AND A PROCESS FOR
THE PREPARATION OF MULTI-LAYER
COATINGS**
• **AGENTS DE REVETEMENT ET PROCEDE
DE PREPARATION DE REVETEMENTS
MULTICOUCHES**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
ten Elzen, Kerstin, 42553 Velbert, DE
MATTEN, Stefanie, 42111 Wuppertal, DE
SCHUBERT, Walter, 42119 Wuppertal, DE
(74) Blum, Joachim, DuPont Deutschland Holding
GmbH & Co. KG Christbusch 25, 42285
Wuppertal, DE

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/32****C08G 18/76** → (51) **C08J 9/38**

C08G 59/22 → (51) **C08G 18/10**

C08G 59/38 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 61/10** (11) **1 857 481 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 06733215.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) RU 2006/000079 17.02.2006
(87) WO 2006/096093 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 RU 2005106168
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYPHENYLENHER-
STELLUNG*
• *POLYPHENYLENE PRODUCING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLY-
PHENYLENE*
- (73) Zagorsky, Andrei Leonidovich, Kamennoos-
trovsky pr., 42-73, St. Petersburg, 197022,
RU
(72) TOROPOV, Dmitry Kirillovich, St.Petersburg,
197373, RU
ZAGORSKY, Andrei Leonidovich, St. Peters-
burg, 197022, RU
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 318 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258395.9 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001373924
(54) • *Polymer und Licht-emittierende Vorrich-
tung unter Verwendung desselben*
• *New polymer and polymer light-emitting
device using the same*
• *Polymère et dispositif émetteur de lumière
le mettant en oeuvre*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
(72) Kobayashi, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kitano, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ueoka, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nakazono, Akiko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square, Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB
(60) 09004354.8 / 2 067 807
09004355.5 / 2 067 808

- (51) **C08G 63/08** (11) **1 633 797 B1**
C08F 297/00 **C08G 85/00**
C08L 67/04
(25) Ko (26) En
(21) 04808305.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) KR 2004/003174 03.12.2004
(87) WO 2005/054333 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 KR 2003087459
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE VERZWEIGTE
POLYLACTIDDERIVATE, DIE ZUR BIL-
DUNG VON POLYMERMICELLEN BEFÄ-
HIGT SIND, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *BIODEGRADABLE BRANCHED POLYLAC-
TIDE DERIVATIVESCAPABLE OF FORMING
POLYMERIC MICELLES, AND THEIR
PREPARATION METHOD AND USE*

- *DERIVES DE POLYLACTIDE RAMIFIE BIO-
DEGRADABLE CAPABLE DE FORMER DES
MICELLES POLYMERES ET TECHNIQUE
DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
- (73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong,
Jongro-gu, Seoul 110-725, KR
(72) SEO, Min-Hyo, Daejeon 302-775, KR
KIM, Bong-Oh, Daejeon 300-810, KR
CHOI, In-Ja, Daejeon 305-348, KR
SHIM, Myung-Seob, Seocho-gu, Seoul 137-
753, KR
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann LLP Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

C08G 63/20 → (51) **C08G 18/42**

C08G 63/60 → (51) **C08G 18/42**

C08G 64/02 → (51) **C08G 64/30**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 520 869 B1**
C08G 64/02
(25) De (26) De
(21) 04021317.5 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.04.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343472
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aliphatischen
Oligocarbonatpolyolen*
• *Process for the preparation of aliphatic
oligocarbonate polyols*
• *Procédé de préparation de polyols d'oli-
gocarbonate aliphatiques*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
(72) Hofacker, Steffen, Dr., 51519 Odenthal, DE
Witossek, Herbert, Dr., 04157 Leipzig, DE
Bäcker, Lothar, 06773 Gossa, DE

C08G 65/40 → (51) **C07D 209/48**

- (51) **C08G 67/00** (11) **1 942 127 B1**
B01J 31/24
(25) En (26) En
(21) 07014611.3 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 28.12.2006 KR 20060136686
(54) • *Herstellungsverfahren für Polyketon*
• *Process for preparing polyketone*
• *Procédé de préparation de polycétone*
- (73) Hyosung Corporation, 183, Hoguey-dong,
Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do,
KR
(72) Jang, Jean-Young, Anyang-si Kyonggi-
do,431-080, KR
Choi, Jong-In, Anyang-si Kyonggi-do,431-
080, KR
Cho, Hae-Souk, Anyang-si Kyonggi-do,431-
080, KR
Shim, Jae-Yoon, Anyang-si Kyonggi-do,431-
080, KR
Yoon, Sung-Kyun, Anyang-si Kyonggi-
do,431-080, KR
Kim, Heon-Su, Anyang-si Kyonggi-do,431-
080, KR
Toniolo, Luigi, Anyang-si Kyonggi-do,431-
080, KR
Vavasori, Andrea, Anyang-si Kyonggi-
do,431-080, KR
Dall'Acqua, Federico R & D Center for Fiber
& Textile, Kyonggi-do 431-080, KR

- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

C08G 73/00 → (51) **C08F 22/00**

C08G 73/10 → (51) **C08F 22/00**

C08G 73/10 → (51) **C09D 11/00**

C08G 73/12 → (51) **C08F 22/00**

- (51) **C08G 77/02** (11) **2 041 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796405.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/014669 25.06.2007
(87) WO 2008/005214 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 US 818046 P
(54) • *CHEMISCHE HÄRTUNG VON ALL-IN-ONE-
WARMKANTENABSTANDHALTER UND
-DICHTUNG*
• *CHEMICALLY CURING ALL-IN-ONE WARM
EDGE SPACER AND SEAL*
• *INTERCALAIRE À EFFET DE BORD ET
JOINT TOUT-EN-UN DURCISSANT CHIMI-
QUEMENT*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salz-
burg Road, Midland, Michigan 48686-0994,
US
(72) SCOTT, Edward, Burton, Rockford, MI
49341, US
WOLF, Andreas, Thomas, 65510 Huenstet-
ten, DE
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

(51) **C08G 77/08** (11) **1 844 088 B1**
C08G 77/18 **C07F 7/08**
C08K 5/54

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05824474.0 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) FR 2005/003044 06.12.2005
(87) WO 2006/061503 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 FR 0412977
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYORGANOSILOXAN MIT FUNKTION-
ELLEN GRUPPEN IN GEGENWART VON
LITHIUMSILANOLAT*
• *METHOD OF PREPARING POLYORGANO-
SILOXANE WITH FUNCTIONAL GROUPS IN
THE PRESENCE OF LITHIUM SILANOLATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE
POLYORGANOSILOXANE A GROUPE-
MENTS FONCTIONNELS EN PRESENCE DE
SILANOLATE DE LITHIUM*
- (73) Bluestar Silicones France SAS, 21 avenue
Georges Pompidou, 69003 Lyon Cedex 03,
FR
(72) CHAUSSADE, Marc, F-69100 Villeurbanne,
FR
GUENNOUNI, Nathalie, F-69540 Irigny, FR

C08G 77/18 → (51) **C08G 77/08**

- (51) **C08G 77/38** (11) **1 521 798 B1**
C08G 77/388
(25) En (26) En
(21) 03718801.8 (22) 09.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/004892 09.05.2003
(87) WO 2004/007592 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 EP 02015849
(54) • *SONNENSCHUTZMITTEL*
• *SUNSCREENS*
• *ECRANS SOLAIRES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BERG-SCHULTZ, Katja, CH-4303 Kaiser-augst, CH
HUBER, Ulrich, CH-8703 Erlenbach, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/38****C08G 85/00** → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 461 375 B1**
C08K 3/24 **C08K 3/16**
C08K 5/17 **C08K 13/02**
C08L 27/02
(25) En (26) En
(21) 02799735.2 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/013628 02.12.2002
(87) WO 2003/048232 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159344
(54) • *VORSTABILISIERUNG VON HALOGEN-HALTIGEN POLYMEREN*
• *PRESTABILIZATION OF HALOGEN-CONTAINING POLYMERS*
• *PRE-STABILISATION DE POLYMERES A BASE D'HALOGENE*
(73) Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
(72) KUHN, Karl-Josef, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE
FRIEDRICH, Hans-Helmut, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08J 3/20 → (51) **C08J 9/00****C08J 3/22** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08J 3/24** (11) **1 695 992 B1**
C08L 23/26 **C08L 23/00**
(25) En (26) En
(21) 05004358.7 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung vernetzter Polymere*
• *Process for preparing crosslinked polymers*
• *Procédé de préparation de polymères réticulés*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Smedberg, Annika, 471 61 Myggenäs, SE Hampton, Nigel, GA 302 97, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 054 464 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07801893.4 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/007468 24.08.2007
(87) WO 2008/022802 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 EP 06017789
(54) • *BLASFOLIE AUS POLYPROPYLEN*
• *BLOWN FILM OF POLYPROPYLENE*
• *FILM SOUFFLÉ DE POLYPROPYLENE*
(73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) STADLBAUER, Manfred, A-4040 Linz, AT ERNST, Eberhard, A-4210 Unterweisersdorf, AT
NIEDERSÜSS, Peter, A-4312 Ried/Riedmark, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08J 5/06 → (51) **A01N 25/34**

- (51) **C08J 5/10** (11) **1 378 536 B1**
C08K 5/20 **D06M 15/41**
B24D 3/28 **B24D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 03014231.9 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 DE 10230573
(54) • *Schleifscheibengewebeeinlagen*
• *Fabric insert for grinding wheels*
• *Inserts de tissu pour des meules*
(73) Hexion Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) Dern, Hans-Jürgen, Dr., 58708 Menden, DE Stehl, Volker, 58762 Altena, DE

C08J 5/12 → (51) **C09J 5/00**

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 416 107 B1**
B29D 22/00 **B29L 22/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02741415.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/006854 05.07.2002
(87) WO 2003/006766 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 JP 2001208091
(54) • *LICHTHÄRTENDE HOHLKONSTRUKTION*
• *PHOTO-CURING HOLLOW STRUCTURE*
• *STRUCTURE CREUSE PHOTODURCIS-SABLE*
(73) SAKURA RUBBER CO., LTD., 21-17, Sasa-zukai 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP
(72) NAKAMURA, Tetsuya, Otawara-shi, Tochigi 324-0051, JP
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C08J 5/24 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 994 084 B1**
C09D 183/04 **B05D 7/02**
B05D 1/36
(25) De (26) De
(21) 07712417.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008

- (86) EP 2007/051974 02.03.2007
(87) WO 2007/099157 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 EP 06110598
(54) • *OHNE PRIMER VERKLEBBARE THERMISCH GEHÄRTETE SILIKONBESCHICHTUNG*
• *THERMALLY CURED SILICONE COATING WHICH CAN BE ADHESIVELY BONDED WITHOUT PRIMER*
• *REVETEMENT DE SILICONE DURCI THERMIQUEMENT COLLABLE SANS AMORCE*
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HUCK, Wolf-Rüdiger, CH-8044 Zürich, CH DOHNER, Reto, CH-8005 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08J 9/00** (11) **1 246 865 B1**
C08J 3/20 **C08L 67/02**

- (25) De (26) De
(21) 00982818.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) CH 2000/000687 22.12.2000
(87) WO 2001/051549 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 DE 10000712
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN THERMOPLASTISCHEN POLYESTERHARZES UND SEINER GESCHÄUMTEN FORM*
• *METHOD FOR PRODUCING A MODIFIED THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN AND A FOAM ON THE BASIS THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESINE POLYESTER THERMOPLASTIQUE MODIFIEE ET D'UNE MOUSSE A BASE DE CETTE RESINE*
(73) Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(72) CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
(74) Wilming, Martin, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C08J 9/00** (11) **2 079 785 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07820918.6 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) EP 2007/060541 04.10.2007
(87) WO 2008/043700 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 EP 06122127
(54) • *BESCHICHTETE SCHAUMSTOFFPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENFREIEN, FEUERBESTÄNDIGEN PARTIKELSCHAUMSTOFFFORMKÖRPERN*
• *COATED FOAM BEADS AND PROCESS FOR PRODUCING HALOGEN-FREE, FIRE-RESISTANT BEAD FOAM MOLDINGS*
• *PARTICULES DE MOUSSE REVÊTUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULÉS EN MOUSSE PARTICULAIRE SANS HALOGENE RÉSISTANT AU FEU*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE NEHLS, Benjamin, 67063 Ludwigshafen, DE SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE RIETHUES, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
KELLER, Andreas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
WARZELHAN, Volker, 67273 Weisenheim, DE

(51) **C08J 9/26** (11) **1 749 048 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05771143.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) FR 2005/001208 13.05.2005
(87) WO 2005/116122 2005/49 08.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405181
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HOCHLEISTUNGSELEKTRODENSCHICHT ZUR ERZEUGUNG VON POROSITÄT UND ENTSPRECHENDE MASCHINE*
• *METHOD FOR TREATING A SUPER CAPACITY ELECTRODE FILM IN ORDER TO CREATE POROSITY AND ASSOCIATED MACHINE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FILM D'ELECTRODE DE SUPERCAPACITE EN VUE DE CREER UNE POROSITE ET MACHINE ASSOCIEE*
(73) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
(72) DREVET, Hélène, F-29000 Quimper, FR
REY, Isabelle, F-29000 Quimper, FR
LE GAL, Guy, F-29000 Quimper, FR
PEILLET, Michel, F-29500 Ergue Gaberic, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08J 9/33 → (51) **C08J 9/38**

- (51) **C08J 9/38** (11) **1 940 929 B1**
C08J 9/33 **C08G 18/10**
C08G 18/76
(25) En (26) En
(21) 06793453.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/066279 12.09.2006
(87) WO 2007/031517 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 EP 05108337
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALS FUSSBODENUNTERLAGE GEEIGNETEN VERBUNDSCHAUMS*
• *METHOD FOR PRODUCING A BONDED FOAM SUITABLE AS FLOOR UNDERLAY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MOUSSE LIEE ADAPTEE A DES APPLICATIONS EN TANT QUE SOUS-COUCHE DE SOL*
(73) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE
(72) KAMPRATH, Axel, B-9230 Wetteren, BE
EHRENTREICH, Marcus, 87727 Babenhau- sen, DE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C08J 11/04 → (51) **B29B 17/02****C08J 11/06** → (51) **A01N 25/34**

- (51) **C08K 3/00** (11) **2 094 772 B1**
C08K 3/04 **C08K 3/38**
(25) En (26) En
(21) 07799361.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/072958 06.07.2007
(87) WO 2008/079438 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 870941 P
21.03.2007 US 689228
(54) • *WÄRMELEITENDE UND ELEKTRISCH ISO- LIERENDE FORMMASSEN UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *THERMALLY CONDUCTING AND ELEC- TRICALLY INSULATING MOLDABLE COM- POSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSITIONS POUVANT ÊTRE MOU- LÉES THERMIQUEMENT CONDUCTRICES ET ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES- CI*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic- slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CHARATI, Sanjay, Gurabasappa, Domlur, Bangalore, Karnataka 560071, IN
GHOSH, Soumyadeb, Kundanhalli, Bangalore 560037, IN
HR, Manjunath, Bangalore, Karnataka 562132, IN
SAAK, Jennifer, Su, Maple Glen, PA 19002, US
TANDON, Kunj, Bangalore, Karnataka 560065, IN
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan- wälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C08K 3/00 → (51) **C08L 69/00****C08K 3/00** → (51) **C08L 83/04****C08K 3/00** → (51) **C09D 5/00****C08K 3/04** → (51) **C08K 3/00****C08K 3/16** → (51) **C08J 3/00****C08K 3/22** → (51) **C08K 13/02****C08K 3/24** → (51) **C08J 3/00****C08K 3/26** → (51) **C08L 83/04****C08K 3/36** → (51) **B60C 1/00****C08K 3/36** → (51) **C08G 18/10****C08K 3/36** → (51) **C08L 83/04****C08K 3/38** → (51) **C08K 3/00****C08K 5/00** → (51) **C09J 133/00****C08K 5/01** → (51) **B60C 1/00****C08K 5/13** → (51) **C08K 13/02****C08K 5/14** → (51) **C07D 323/00****C08K 5/17** → (51) **C08J 3/00****C08K 5/18** → (51) **C08L 67/06****C08K 5/19** → (51) **C09J 133/00****C08K 5/20** → (51) **C08J 5/10****C08K 5/32** → (51) **C08L 67/06****C08K 5/34** → (51) **C08K 13/02****C08K 5/3415** → (51) **C09J 133/00****C08K 5/3435** → (51) **C09J 133/00****C08K 5/3445** → (51) **C09J 133/00****C08K 5/3462** → (51) **C09J 133/00****C08K 5/36** → (51) **C09D 133/08****C08K 5/36** → (51) **C09J 133/00****C08K 5/49** → (51) **C09J 133/00****C08K 5/51** → (51) **C09D 133/08****C08K 5/52** → (51) **C08L 69/00****C08K 5/5353** → (51) **C08L 69/00****C08K 5/5357** → (51) **C08L 69/00****C08K 5/54** → (51) **C08G 77/08****C08K 5/59** → (51) **C08L 69/00****C08K 9/06** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C08K 13/02** (11) **2 001 951 B1**
C08L 77/00 **C08K 3/22**
C08K 5/13 **C08K 5/34**
C09B 17/02

- (25) De (26) De
(21) 07727204.5 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052728 22.03.2007
(87) WO 2007/113116 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111931
(54) • *WÄRMELEITFÄHIGE POLYAMIDE*
• *THERMALLY CONDUCTIVE POLYAMIDES*
• *POLYAMIDES THERMOCONDUCTEURS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EIBECK, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE
NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
USKE, Klaus, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08K 13/02 → (51) **C08J 3/00****C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 15/00** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 860 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010821.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Eine Polyolefinzusammensetzung mit ver- bessertem Weissbruchwiderstand*
• *A polyolefin composition with improved stress whitening resistance*
• *Une composition polyoléfinique avec une résistance à rupture blanche améliorée*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Pham, Tung, 4040 Linz, AT
Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/00 → (51) **C08J 3/24****C08L 23/26** → (51) **C08J 3/24****C08L 27/02** → (51) **C08J 3/00****C08L 31/04** → (51) **C08L 67/06****C08L 33/12** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 45/00** (11) **2 022 825 B1**
B32B 15/08 **C08L 53/02**

C08L 65/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07742911.6 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059476 07.05.2007
(87) WO 2007/129694 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006129825
(54) • *MATERIAL FÜR EIN ELEKTRONISCHES TEIL ZUR HOCHFREQUENZ-VERWENDUNG UND ELEKTRONISCHES TEIL ZUR HOCHFREQUENZ-VERWENDUNG ENTHALTEND DIESES MATERIAL*
• *MATERIAL FOR ELECTRONIC PART FOR HIGH-FREQUENCY USE AND ELECTRONIC PART FOR HIGH-FREQUENCY USE COMPRISING THE MATERIAL*
• *MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE À USAGE À HAUTE FRÉQUENCE ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE À USAGE À HAUTE FRÉQUENCE COMPRENANT LE MATÉRIAU*
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) KUNIMOTO, Eiki, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
MIYAZAKI, Hirotaka, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08L 51/00** (11) **1 903 075 B1**
G01N 33/533

- (25) En (26) En
(21) 07017859.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006252792
(54) • *Feinteilchensatz von fluoreszierenden Polymeren, Satz von komplexen Elementen zur Fluoreszenz-Erkennung, Verwendung des Feinteilchensatzes aus fluoreszierenden Polymeren und Verfahren zur Fluoreszenz-Erkennung*
• *Fluorescent polymer fine particle set, fluorescence detecting complex member set, use of fluorescent polymer fine particle set and fluorescence detecting method*
• *Ensemble de particules fines de polymère fluorescent, ensemble de membres complexes de détection de la fluorescence, utilisation d'ensemble de particules fines de polymère fluorescent et procédé de détection de la fluorescence*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Makino, Naonori, c/o Fujifilm Corporation, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 53/02 → (51) **C08L 45/00**

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 812 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818136.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/039961 02.11.2005
(87) WO 2006/052725 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626606 P

- (54) • *MIT AMPHIPHILEM BLOCKCOPOLYMER GEHÄRTETE EPOXIDHARZE UND DARAUS HERGESTELLTE, BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR AUSGEHÄRTETE HOCHFESTE BESCHICHTUNGEN*
• *AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-TOUGHENED EPOXY RESINS AND AMBI-ENT CURE HIGH-SOLIDS COATINGS MADE THEREFROM*
• *RÉSINES D'ÉPOXY DURCIES PAR COPO-LYMÈRE BLOC AMPHIPHILE ET REVÊTEMENTS À FORTE TENEUR EN SOLIDES VULCANISABLES À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE RÉALISÉS À PARTIR DE CES RÉSINES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) HOYLES, Stephen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
VERGHESE, Kandathil, E., Lake Orion Michigan 48359, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 63/00 → (51) **B32B 15/08****C08L 65/00** → (51) **B32B 15/08****C08L 65/00** → (51) **C08L 45/00****C08L 67/02** → (51) **C08J 9/00****C08L 67/04** → (51) **C08G 63/08**

- (51) **C08L 67/06** (11) **1 716 204 B1**
C08L 31/04 **C08K 5/32**
C08K 5/18
(25) En (26) En
(21) 05701338.5 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001109 02.02.2005
(87) WO 2005/078020 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 EP 04075488
(54) • *UNGESÄTTIGTES POLYESTERHARZ ODER VINYLESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *UNSATURATED POLYESTER RESINS OR VINYL ESTER RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INSATUREES DE RESINE POLYESTER ET DE RESINE VINYLE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, 6165 AP Geleen, NL
KRAEGER, Ivo, Ronald, NL-3742 PJ Baarn, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08L 69/00** (11) **1 214 380 B1**
C08K 5/5353 **C08K 5/537**
C08K 3/00 **C08L 55/02**
C08L 25/12 **C08L 27/18**

- (25) De (26) De
(21) 00962348.9 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/008160 22.08.2000
(87) WO 2001/018117 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941824
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-BLENDS*

- *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE BLENDS*
• *MELANGES DE POLYCARBONATE IGNI-FUGEANTS*

- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZOBEL, Michael, 40547 Düsseldorf, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
DERR, Torsten, 41542 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 932 885 B1**
C08L 33/12 **C08K 5/52**
C08K 5/59

- (25) En (26) En
(21) 07023649.2 (22) 06.12.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 18.06.2008
(30) 13.12.2006 KR 20060127265
(54) • *Kratzbeständige, flammhemmende thermoplastische Harzzusammensetzung*
• *Scratch-resistant flame retardant thermoplastic resin composition*
• *Composition de résine thermoplastique résistant au feu et aux rayures*
(73) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) Jang, Bok, Nam, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-792, KR
Jung, In Chul, Daewoo-grandworld Apt. 111-1202, Seoul 157-013, KR
Park, Hee Jung, Guri-si, Gyeonggi-do 471-754, KR
Ha, Doo Han 8-102, Cheil Industries Company House, Jeollanam-do 555-803, KR
Choi, Jin, Hwan 10-903, Bisansamho Apt. 245, Gyeonggi-do 431-737, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08L 77/00 → (51) **C08K 13/02****C08L 79/00** → (51) **C08F 22/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 699 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799945.3 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) JP 2004/018093 29.11.2004
(87) WO 2005/054371 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003402810
(54) • *ADDITIONSHÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANHARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES MATERIAL*
• *ADDITION-CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE RESIN COMPOSITION AND AN OPTICAL MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RESINE ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE PAR ADDITION ET MATERIAU OPTIQUE*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
NAKANISHI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
NAKASHIMA, Hisataka, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
KOBAYASHI, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
MURAKAMI, Masashi, Hiroshima 720-0033, JP
TAKEUCHI, Kasumi, Chiba 2990111, JP

(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 018 409 B1**
C09J 183/04 **C09K 3/10**
C08K 3/00 **C08K 3/26**
C08K 3/36

(25) En (26) En
(21) 07743436.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) JP 2007/060001 09.05.2007
(87) WO 2007/129777 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131998
(54) • **SILIKONGUMMIZUSAMMENSETZUNG**
• **SILICONE RUBBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE**
SILICONE
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Mar-
unouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TAKUMAN, Osamu c/o Dow Corning Toray
Co., Ltd, Chiba 2990108, JP
TASAKI, Tomoko c/o Dow Corning Toray
Co., Ltd., Chiba 2990108, JP
TSUJI, Yuichi c/o Dow Corning Toray Co.,
Ltd., Chiba 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **2 024 438 B1**
C09D 183/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07729749.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/055347 31.05.2007
(87) WO 2007/138099 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 FR 0651992
(54) • **VERNETZBARE SILICIUMZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-
HAFTBESCHICHTUNGEN FÜR**
POLYMERFOLIEN
• **CROSSLINKABLE SILICON COMPOSITION**
FOR PRODUCING NON-STICK COATINGS
FOR POLYMER FILMS
• **COMPOSITION SILICONE RETICULABLE**
POUR LA REALISATION DE REVETE-
MENTS ANTI-ADHERENTS POUR FILMS
POLYMERES
(73) Bluestar Silicones France SAS, 21 Avenue
Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
(72) WHITE, John, F-69380 Chessy les Mines, FR
DUFFY, Sean, F-69008 Lyon, FR
FEDER, Michel, F-69100 Villeurbanne, FR
POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C09B 17/02 → (51) **C08K 13/02**

C09B 45/14 → (51) **C09D 11/00**

C09B 45/16 → (51) **C09D 11/00**

C09B 45/18 → (51) **C09D 11/00**

C09B 45/20 → (51) **C09D 11/00**

C09B 67/00 → (51) **G03G 5/14**

(51) **C09B 69/06** (11) **1 599 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711378.2 (22) 16.02.2004

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

(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/050132 16.02.2004
(87) WO 2004/076564 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 EP 03100445
24.07.2003 EP 03102284
(54) • **KATIONISCHE FARBSTOFFE, HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG**
• **CATIONIC DYES, THEIR PRODUCTION**
AND USE
• **COLORANTS CATIONIQUES, PRODUC-**
TION ET UTILISATION DE CEUX-CI
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELIU, Victor Paul, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 786 868 B1**

(25) De (26) De
(21) 05785760.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/008658 10.08.2005
(87) WO 2006/018196 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039554
(54) • **PERLGLANZPIGMENTE**
• **NACREOUS PIGMENTS**
• **PIGMENTS NACRES**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MELSON, Sabine, 64367 Mühltal, DE
ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE
JEKEL, Marita, 64287 Darmstadt, DE
MATHIAS, Marcus, 64579 Gernsheim, DE

C09C 1/02 → (51) **C09C 3/00**

C09C 1/04 → (51) **C09C 3/00**

C09C 1/24 → (51) **C09C 3/00**

C09C 1/30 → (51) **C09C 3/00**

C09C 1/36 → (51) **C09C 3/00**

(51) **C09C 3/00** (11) **1 394 222 B1**
C09C 1/36 **C09C 1/04**
C09C 1/02 **C09C 1/30**
C09C 1/24 **C09C 5/00**

(25) En (26) En
(21) 03255352.1 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253523
(54) • **Farbmittel für Strassenmarkierungsmaterial**
und dieses Farbmittel verwendendes
Strassenmarkierungsmaterial
• **Colour agent for road marking material and**
road marking material using the same
• **Colorant pour matière de marquage rou-**
tière et matière de marquage routière
utilisant cet agent
(73) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai
Otaka-shi Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshika-
ken, JP
Mori, Hiroko, Hiroshima-ken, JP
Shimohata, Yusuke, Funabashi-shi, Chiba-
ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

C09D 4/00 → (51) **C09D 4/06**

(51) **C09D 4/06** (11) **1 572 814 B1**
C09D 4/00 **C09J 4/06**
C09J 4/00 C08G 59/14

(25) En (26) En
(21) 03808308.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/051057 18.12.2003
(87) WO 2004/056930 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 CH 216102
(54) • **DURCH UV-STRAHLUNG HÄRTBARE**
EPOXYACRYLATE
• **UV-CURABLE EPOXY ACRYLATES**
• **EPOXY ACRYLATES DURCISSABLES AUX**
UV
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) WIESENDANGER, Rolf, CH-4125 Riehen, CH
REISINGER, Michael, CH-Himmelried 4204,
CH
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman
Advanced Materials (Switzerland) GmbH
Intellectual Property Department Klybeck-
strasse 200, 4057 Basel, CH

(51) **C09D 5/00** (11) **1 809 707 B1**
C09D 7/00 **C08K 3/00**

(25) De (26) De
(21) 05810726.9 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/011486 27.10.2005
(87) WO 2006/048167 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004054048
(54) • **BESCHICHTUNGSMASSEN**
• **COATING MATERIALS**
• **MATIERES DE REVETEMENT**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEUNINGER, Jörg, 55129 Mainz, DE
TIARKS, Franca, 67061 Ludwigshafen, DE
WIESE, Harm, 69121 Heidelberg, DE

C09D 5/00 → (51) **C09C 3/00**

C09D 5/03 → (51) **C08G 18/32**

C09D 7/00 → (51) **C09D 5/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 133/08**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 527 141 B1**
C09B 45/14 **C09B 45/16**
C09B 45/18 **C09B 45/20**

(25) En (26) En
(21) 03725403.4 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.05.2005
(86) GB 2003/002106 16.05.2003
(87) WO 2004/011560 2004/06 05.02.2004
(30) 27.07.2002 GB 0217443
27.07.2002 GB 0217444
27.07.2002 GB 0217446
27.07.2002 GB 0217442
(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN**
UND VERBINDUNGEN
• **PROCESSES, COMPOSITIONS AND COM-**
POUNDS
• **PROCEDES, COMPOSITIONS ET COMPO-**
SES
(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O.
Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manche-
ster M9 8ZS, GB

- (72) WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB
JOHNSON, Kevin, Lancashire PR25 1UB, GB
RAGGATT, Mairi, Elizabeth, Oxon, OX10 6NF, GB
PATEL, Prakash, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mayall, John, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 700 892 B1**
D06P 5/30

- (25) En (26) En
(21) 06251235.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005066405
(54) • Verfahren zum Tintenstrahldrucken von textilen Substraten
• A method for ink jet recording on cloth
• Méthode de l'impression par jet d'encre sur tissu
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Noguchi, Akiko, c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP Kawaguchi, Takashi, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 724 313 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06119051.8 (22) 09.06.2004
(84) DE GB
(43) 22.11.2006
(30) 12.06.2003 JP 2003167331
(54) • Auf Öl basierende pigmenthaltige Tinten-zusammensetzung
• Oil-based pigmented ink composition
• Composition d'encre pigmentée à base d'huile
(73) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(84) DE GB
(72) Mizutani, Takuo, Kyoto 618-0000, JP Furutani, Takahiro, Osaka 565-0802, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04102606.3 / 1 486 542

(51) **C09D 11/00** (11) **1 894 977 B1**
C08G 73/10

- (25) En (26) En
(21) 07016910.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006235336
06.07.2007 JP 2007178064
(54) • Tintenstrahldruckfarbe
• Inkjet ink
• Encre à jet d'encre
(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
(72) Satou, Hiroyuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Itami, Setsuo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Hattori, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C08F 16/14**

(51) **C09D 109/00** (11) **2 010 616 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07760077.3 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/065935 04.04.2007
(87) WO 2007/118112 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 US 399817
(54) • POLYMERDISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ALS WASSER-DAMPFBARRIERE
• POLYMER DISPERSION AND METHOD OF USING SAME AS A WATER VAPOR BARRIER
• DISPERSION DE POLYMÈRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELLE-CI EN TANT QUE BARRIÈRE À LA VAPEUR D'EAU
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BURGHART, Armin, Charlotte, North Carolina 28273, US
TAKAMURA, Koichi, Charlotte, North Carolina 28202, US

C09D 131/02 → (51) **C09J 131/02**

C09D 133/02 → (51) **C08F 226/02**

(51) **C09D 133/08** (11) **1 926 787 B1**

- C09D 133/12** **C09D 135/06**
C09D 201/00 **C09D 7/12**
C08K 5/51 **C08K 5/36**
(25) En (26) En
(21) 06793397.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066215 11.09.2006
(87) WO 2007/031480 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 EP 05019802
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES FLECKENSCHUTZES VON WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD TO INCREASE RESISTANCE AGAINST STAIN PENETRATION OF AQUEOUS COATING COMPOSITIONS
• PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION DE TACHES DE COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AQUEUX
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHOWDHRY, Mubarak, Mahmood, Singapore 267358, SG
YAMASHITA, Hideki, Mie 5108101, JP
YONG, Cheeseng, Shanghai 201204, CN
CATTERALL, Gregory, John, Essendon North, Victoria 3041, AU
ALLEN, Jonathon, Shane, Melbourne, 3018, AU
VAN SONSBEEK, Roger, Jan, Melbourne, 3018, AU
REDFERN, David, Melbourne, 3001, AU
SCHULER, Bernhard, 68199 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67574 Osthofen, DE
CHRISTIE, David, Balgownie, NSW 2519, AU

C09D 133/12 → (51) **C09D 133/08**

C09D 135/06 → (51) **C09D 133/08**

C09D 139/02 → (51) **C08F 226/02**

C09D 167/00 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C09D 183/04** (11) **1 672 042 B1**
C08K 9/06

- (25) De (26) De
(21) 05027474.5 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061137
(54) • Antihafschicht aus vernetzten Nanopartikeln
• Non-adhesive layer from cross-linked nano-particles
• Couche anti-adhésive à base de nanoparticules réticulées
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Risse, Gunter, Dr., 01237 Dresden, DE
Koch, Michael, Dr.-Ing., Cossebaude 01462, DE

C09D 183/04 → (51) **C08J 7/04**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 201/00 → (51) **C09D 133/08**

C09J 4/00 → (51) **C09D 4/06**

C09J 4/06 → (51) **C09D 4/06**

(51) **C09J 5/00** (11) **1 520 895 B1**
C08J 5/12 **F16B 11/00**

- B64G 1/00
(25) En (26) En
(21) 03022314.3 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(54) • Verfahren zum Verbinden eines Bauteils
• A method for securing a component
• Méthode pour fixer un composant
(73) RUAG Aerospace Sweden AB, 405 15 Gothenburg, SE
(72) Arulf, Örjan, 58254 Linköping, SE
Brick, Stefan, 58232 Linköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C09J 5/00 → (51) **C09J 131/02**

C09J 5/00 → (51) **C09J 133/00**

C09J 5/02 → (51) **B32B 13/04**

C09J 7/00 → (51) **C09J 133/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 035 520 B1**
G09F 3/10 **B32B 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 07726172.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005741 28.06.2007
(87) WO 2008/000479 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 US 817980 P
(54) • EXTERNE VORGÄNGE ERFASSENDES ETIKETT
• EVENT-SENSING LABEL
• MARQUEUR DE DETECTION D'UN ÉVENEMENT
(73) Aardex Ltd., Untermueli 6 POBox 2026, 6302 Zug, CH

(72) MÉTRY, Jean-Michel, CH-1950 Sion, CH
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/08**

C09J 9/00 → (51) **C09J 133/00**

C09J 11/00 → (51) **C08F 26/06**

C09J 11/02 → (51) **C09J 133/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 133/00**

(51) **C09J 123/08** (11) **2 031 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016062.7 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(54) • *In Wasser wieder lösliches Klebemittel*
• *Water re-dissolvable adhesive*
• *Adhésif pouvant être re-dissous dans l'eau*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) De Calmes, Nicolas, 62000 Dainville, FR
Dallalibera, Sandrine, 51240 Pogny, FR
Cavalli, Dario, 20125 Milano, IT
Colson, Amelie, 51100 Reims, FR

C09J 123/08 → (51) **C09J 133/08**

(51) **C09J 131/02** (11) **1 889 890 B1**
C09J 5/00 **C09D 131/02**
(25) De (26) De
(21) 07013572.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037318
(54) • *Verfahren zur Applikation eines Polyvinyl-
lester-Dispersionsklebstoffes mittels
Düsenauftrag und Verwendung von Poly-
vinylester-Dispersionsklebstoffen*
• *Method for applying a polyvinyl ester
dispersion adhesive using a jet and use of
polyvinyl ester dispersion adhesives*
• *Procédé destiné à l'application de colles de
dispersion de polyvinylester à l'aide d'une
application à la buse et utilisation de colles
de dispersion de polyvinylester*

(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter
Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(72) Müller, Harmin, Dr., 65719 Hofheim, DE
Faust, Hans Uwe, 65835 Liederbach, DE
Schäfer, Martin, Dr., 76829 Landau i.d. Pfalz,
DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09J 133/00** (11) **1 621 596 B1**
C09J 7/00 **C09J 7/02**
C09J 11/06 **C09J 9/00**
C08K 5/00 **C08K 5/19**
C08K 5/3415 **C08K 5/3435**
C08K 5/3445 **C08K 5/3462**
C08K 5/36 **C08K 5/49**

(25) En (26) En
(21) 05016102.5 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 01.02.2006

(30) 26.07.2004 JP 2004217350
03.12.2004 JP 2004351535
19.01.2005 JP 2005011714
07.04.2005 JP 2005110917
27.04.2005 JP 2005129393

(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammenset-
zung, druckempfindliche Klebefolie und
Oberflächenschutzfolie*
• *Pressure-sensitive adhesive composition,
pressure-sensitive adhesive sheets, and
surface protecting film*
• *Composition d'adhésive sensible à la
pression, feuille adhésive sensible à la
pression et feuille de protection de surface*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shi-
mohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka, 567-
8680, JP
Kobayashi, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka, 567-
8680, JP
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka, 567-
8680, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
(60) 09165905.2 / 2 107 092
09165906.0 / 2 105 484

(51) **C09J 133/00** (11) **1 702 967 B1**
C09J 7/02 **C09J 9/00**
C09J 11/02

(25) En (26) En
(21) 06111107.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005074963
30.01.2006 JP 2006021035

(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammenset-
zung, druckempfindliche Klebefolien, und
Oberflächenschutzfilm*
• *Pressure-sensitive adhesive compositions,
pressure-sensitive adhesive sheets and
surface protecting films*
• *Composition adhésive sensible à la pres-
sion, feuilles adhésives sensibles à la
pression, et film de protection de surface*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shi-
mohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
Ukei, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **C09J 133/00** (11) **1 948 752 B1**
C09J 5/00

(25) De (26) De
(21) 06819216.0 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/068018 01.11.2006
(87) WO 2007/054456 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 DE 102005054032

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HAFTKLEBEMASSEN HOHER ANISOTRO-
PIE*
• *METHOD FOR PRODUCING LOW ANISO-
TROPY PRESSURE-SENSITIVE ADHE-
SIVES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MATIE-
RES AUTO-ADHESIVES A ANISOTROPIE
ELEVÉE*

(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Ham-
burg, DE
(72) DOLLASE, Thilo, 22397 Hamburg, DE
DIETZ, Bernd, 22949 Ammersbek, DE

KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529
Hamburg, DE

C09J 133/00 → (51) **C08F 26/06**

C09J 133/02 → (51) **C08F 226/02**

(51) **C09J 133/08** (11) **1 656 432 B1**
C09J 123/08 **C09J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 04711154.7 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 17.05.2006
(86) US 2004/004264 13.02.2004
(87) WO 2005/026283 2005/12 24.03.2005
(30) 22.08.2003 US 646417
(54) • *SCHMELZKLEBER*
• *HOT MELT ADHESIVE*
• *COLLE A CHAUD*

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

(72) GONG, Lie-Zhong, Bridgewater, NJ 08807,
US

ALLEN, Melissa, L., Kemersville, North
Carolina 27284, US

MEHAFFY, Justin, A., Hampton, NJ 08827,
US

DESAI, Darshak, R., Woodbridge, NJ 07095,
US

HANER, Dale, L., Ringwood, NJ 07456, US
LE, Tuyet, Edison, NJ 08820, US

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C09J 139/02 → (51) **C08F 226/02**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/12 → (51) **C08G 18/10**

C09J 183/04 → (51) **B32B 13/04**

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 183/12 → (51) **B32B 13/04**

C09K 3/10 → (51) **C08L 83/04**

C09K 3/10 → (51) **E21D 11/38**

(51) **C09K 8/524** (11) **1 403 463 B1**
E21B 37/06

(25) En (26) En
(21) 03255935.3 (22) 23.09.2003
(84) DK GB NL
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 US 413082 P
11.09.2003 US 659914

(54) • *Paraffininhibitorenzusammensetzungen
und deren Verwendung bei der Öl- und
Gasgewinnung*
• *Paraffin inhibitor compositions and their
use in oil and gas production*
• *Compositions inhibitrices de paraffines et
leur utilisation dans la production de
pétrole et de gaz*

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen
Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(72) Jennings, David Wayne, Houston, Texas
77025, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 342 769 B1**
H05B 33/14 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 03013023.1 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.09.2003
(30) 19.08.1996 JP 23589896
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic EL Device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) Ohisa, Kazutoshi, TDK Corporation, Tokyo 103, JP
Nakaya, Kenji, TDK Corporation, Tokyo 103, JP
Inoue, Tetsushi, TDK Corporation, Tokyo 103, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
(60) 08013827.4 / 1 992 672
(62) 97935819.9 / 0 857 007

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 981 950 B1**
H01L 51/50 **H05B 33/14**
H05B 33/20 **H01L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 06844663.2 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2008
(86) US 2006/045829 30.11.2006
(87) WO 2007/070257 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 302884
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTES WIRTSMATERIAL*
• *ELECTROLUMINESCENT HOST MATERIAL*
• *MATERIAU HOTE ELECTROLUMINESCENT*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) KONDAKOV, Denis Yurievich, Kendall, NY 14476, US
ROYSTER, Tommie Lee Jr., Rochester, NY 14625, US
BROWN, Christopher Tyler, Rochester, NY 14620, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C10G 1/10** (11) **1 238 770 B1**
B01J 23/745 **B01J 37/08**
(25) Ru (26) En
(21) 99946572.7 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.09.2002
(86) UA 1999/000017 25.08.1999
(87) WO 2000/015403 2000/12 23.03.2000
(54) • *KATALYSATOR ZUR TIEFTEMPERATUR-PYROLYSE VON KOHLENWASSERSTOFF-ENTHALTENDEN POLYMER MATERIALIEN*
• *CATALYST FOR THE LOW-TEMPERATURE PYROLYSIS OF HYDROCARBON-CONTAINING POLYMER MATERIALS*
• *CATALYSEUR POUR LA PYROLYSE A BASSE TEMPERATURE DE MATERIAUX POLYMERES CONTENANT DES HYDRO-CARBURES*
(73) Oy Altimeco Ltd., Malminhaka 6, 02280 Espoo, FI
(72) PRILUTSKY, Oleg Volfovich, Kiev, 252142, UA
PRILUTSKY, Emmanuil Volfovich, Kiev, 252142, UA
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **C10M 141/06** (11) **1 078 977 B1**
C10M 163/00
(25) En (26) En
(21) 99306079.7 (22) 30.07.1999
(84) BE DE FR GB SE
(43) 28.02.2001
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LUBRICANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*
(73) Afton Chemical Limited, London Road, Bracknell, Berkshire RG12 2UW, GB
(72) Ryan, Helen Theresa, London W6 8NL, GB
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C10M 163/00 → (51) C10M 141/06

- (51) **C11C 3/00** (11) **1 456 330 B1**
A23L 1/30 **A61K 47/44**
A61K 31/25 **A23D 7/00**
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 02788328.9 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.2004
(86) IB 2002/005310 19.11.2002
(87) WO 2003/043972 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 989835
(54) • *FUNKTIONELLE ACYLGLYCERIDE*
• *FUNCTIONAL ACYLGLYCERIDES*
• *ACYLGLYCERIDES FONCTIONNELS*
(73) Aker Biomarine ASA, P.O. Box 1423 Vika Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO
(72) SAEBO, Asgeir, N-6160 Oersta, NO
KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C11D 1/74** (11) **1 928 991 B1**
C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 06791699.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008423 28.08.2006
(87) WO 2007/039026 2007/15 12.04.2007
(30) 20.09.2005 US 232268
(54) • *FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT EINEM ALKOXYLIERTEN ESTER-TENSID*
• *LIQUID LAUNDRY DETERGENT WITH AN ALKOXYLATED ESTER SURFACTANT*
• *DETERGENT LIQUIDE POUR LESSIVE COMPRENANT UN TENSIOACTIF A BASE D'ESTER ALCOXYLE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) HSU, Feng, L. G, Trumbull, Connecticut 06611, US
ZHU, Shui, P, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) C11D 1/74

- (51) **C11D 10/04** (11) **1 812 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 05808189.4 (22) 05.11.2005
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/011854 05.11.2005
(87) WO 2006/050876 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 DE 102004053969
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTEL ENTHALTEND SEKUNDÄRES ALKANESULFONAT UND KATIONISCHE TENSIDE*
• *LIQUID DETERGENT CONTAINING SECONDARY ALKANE SULFONATE AND CATIONIC SURFACTANTS*
• *PRODUITS DE LAVAGE LIQUIDES CONTENANT DU SULFONATE D'ALCANE SECONDAIRE ET DES TENSIOACTIFS CATIONIQUES*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 115 837 B1**
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99949919.7 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/022395 24.09.1999
(87) WO 2000/018877 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 PCT/US98/20223
21.06.1999 US 140088 P
(54) • *KÖRNIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOMOGENEN TEILCHEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS HAVING HOMOGENOUS PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENT GRANULAIRES COMPORTANT DES PARTICULES HOMOGENES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLES-CI*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
RIDYARD, Mark, William, Heaton Newcastle NE6 5TU, GB
MORET, Raul, R., III, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C12C 11/02 → (51) C12N 15/11**C12M 1/00 → (51) B01D 15/08****C12M 1/12 → (51) B01D 15/08****C12N 1/19 → (51) C12N 15/11****C12N 1/19 → (51) C12N 15/53**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 580 262 B1**
C12N 15/11 **C07K 14/245**
(25) En (26) En
(21) 05005783.5 (22) 17.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.09.2005
- (30) 30.12.1998 RU 98124016
09.03.1999 RU 99104431
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäure*
• *Method for producing L-amino acid*
• *Procédé de préparation de L-aminoacide*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Livshits, Vitaliy Arkadievich, Moscow 117648, RU
Zakataeva, Natalia Pavlovna, Moscow, 117421, RU
Nakanishi, Kazuo c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 210-8681, JP
Aleshin, Vladimir Veniaminovich, Borovsk, 249010, RU
Troshin, Petr Vladimirovich, Moscow, 115561, RU
Tokhmakova, Irina Lyvovna, Moscow region, 143513, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 99125263.6 / 1 016 710

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/13****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 5/071** (11) **1 224 264 B1**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 00970961.9 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.2002
- (86) US 2000/028670 16.10.2000
- (87) WO 2001/029192 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159903 P
- (54) • *VERWENDUNG ALLOGENER ZELLINIEN ZUR BELADUNG ANTIGEN-PRÄSENTIERENDER ZELLEN ZUR AUSLÖSUNG VON IMMUNANTWORTEN*
• *USE OF ALLOGENEIC CELL LINES TO LOAD ANTIGEN-PRESENTING CELLS TO ELICIT IMMUNE RESPONSES*
• *UTILISATION DE LIGNEES CELLULAIRES ALLOGENIQUES POUR CHARGER DES CELLULES PRESENTANT DES ANTIGENES AFIN DE DECLANCHER DES REPONSES IMMUNES*
- (73) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75206, US
- (72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX 75230, US
BERARD, Frederic, Dallas, TX 75214, US
BLANCO, Patrick, Dallas, TX 75214, US
NEIDHART-BERARD, Eve-Marie, Dallas, TX 75214, US
NOURI-SHIRAZI, Mahyar, Plano, TX 75023, US
PALUCKA, Anna, Karolina, Dallas, TX 75214, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 09014698.6

- (51) **C12N 5/071** (11) **1 812 562 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809271.9 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (43) 01.08.2007
- (86) FR 2005/002555 14.10.2005
- (87) WO 2006/042947 2006/17 27.04.2006

- (30) 15.10.2004 FR 0410931
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUTOLOGEN ENDOMETRIUMKULTUR FÜR EINE ENDOMETRIUM/EMBRYO-COKULTUR*
• *METHOD FOR PREPARATION OF AN AUTOLOGOUS ENDOMETRIAL CULTURE FOR AN ENDOMETRIUM/EMBRYO COCULTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SYSTÈME DE CULTURE D'ENDOMÈTRE AUTOLOGUE POUR LA CO-CULTURE ENDOMÈTRE-EMBRYON*
- (73) Laboratoires Genevrier SA, 280 Route de Goa, 06600 Antibes, FR
- (72) VACHER, Dominique Domaine de la Peyrière, F-06250 MOUGINS, FR
CAZALS, Florence, F-06560 VALBONNE, FR
SOLER, Christophe, F-06000 NICE, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/61****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/705****C12N 5/10** → (51) **C12N 9/48****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/62****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/864****C12N 5/24** → (51) **C12N 15/30****C12N 9/04** → (51) **C12N 15/53****C12N 9/06** → (51) **C12P 13/00****C12N 9/10** → (51) **C12P 13/00**

- (51) **C12N 9/48** (11) **1 234 875 B1**
C12N 15/57 **C12N 5/10**
C07K 16/40 **C12Q 1/34**
A61K 38/48 **A61P 19/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 00974894.8 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.2002
- (86) JP 2000/007917 10.11.2000
- (87) WO 2001/034785 2001/20 17.05.2001
- (30) 11.11.1999 JP 32174099
16.05.2000 JP 2000144020
- (54) • *METALLOPROTEASE MIT AGGREGANASE-AKTIVITÄT*
• *NOVEL METALLOPROTEASE HAVING AGGREGANASE ACTIVITY*
• *NOUVELLE METALLOPROTEASE PRESENTANT UNE ACTIVITE AGGREGANASE*
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Kazusa DNA Research Institute, 1532-3, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
- (72) YAMAJI, Noboru, Tokyo 103-8411, JP
NISHIMURA, Kouichi, Tokyo 103-8411, JP
ABE, Kunitake, Tokyo 103-8411, JP
OHARA, Osamu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0801, JP
NAGASE, Takahiro, Kisarazu-shi, Chiba 292-0042, JP
NOMURA, Nobuo, Kisarazu-shi, Chiba 292-0814, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C12P 19/00**(51) **C12N 15/10** (11) **1 728 860 B1**
C12P 19/34

- (25) De (26) De
(21) 06014767.5 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2006
- (30) 19.02.1999 DE 19907080
24.06.1999 DE 19928843
27.08.1999 DE 19940752
27.08.1999 PCT/EP99/06316
26.11.1999 DE 19957116
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren*
• *Method for producing polymers*
• *Procédé de production de polymères*
- (73) febit holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Stähler, Peer F., 69167 Mannheim, DE
Stähler, Cord F., 69469 Weinheim, DE
Müller, Manfred, 68562 Ladenburg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 00909211.5 / 1 153 127

(51) **C12N 15/11** (11) **1 142 998 B1**
C12N 1/19 **C12C 11/02**
C12N 15/81

- (25) Ja (26) En
(21) 00970088.1 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) JP 2000/007491 26.10.2000
- (87) WO 2001/031000 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 JP 30418599
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON HEFE*
• *METHOD OF BREEDING YEAST*
• *PROCEDE VISANT A UNE AMELIORATION GENETIQUE DE LEVURE*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) ASHIKARI, Toshihiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020, JP
OCHIAI, Misa, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12N 1/20**(51) **C12N 15/12** (11) **1 749 888 B1**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
C07K 14/715 **C07K 16/28**
A61K 38/19

- (25) En (26) En
(21) 06011463.4 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.02.2007
- (30) 05.04.2000 US 194731 P
28.07.2000 US 222121 P
- (54) • *Löslicher Zytokinrezeptor α 11*
• *Soluble α 11 cytokine receptors*
• *Récepteurs de cytokines α 11 solubles*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) Sprecher, Cindy A., Hereford, AZ 85615, US
Novak, Julia E., Suquamish, WA 98392, US
West, James, W., Santa Barbara, CA 93105, US
Presnell, Scott R., Tacoma, WA 98407, US
Holly, Richard D., Seattle, WA 98177, US
Nelson, Andrew J., Outremont, Quebec H2V 1V5, CA

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

(62) 01926604.8 / 1 303 602

(51) **C12N 15/12** (11) **1 927 659 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/17**
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 08001040.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.06.2008

(30) 16.10.2000 US 241222 P

(54) • *Behandlungsverfahren unter Verwendung von WISP-Polypeptiden*
• *Wisp polypeptides and therapeutical applications thereof*
• *Procédés pour un traitement utilisant des polypeptides WISP*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) Desnoyer, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen H., San Francisco, CA 94121, US

Pennica, Diane, Burlingame, CA 94010, US

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 01987803.2 / 1 326 980

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/72**

(51) **C12N 15/13** (11) **0 948 623 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C12N 1/21 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **C12Q 1/68**
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 97952202.6 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO

(43) 13.10.1999

(86) US 1997/021101 05.12.1997

(87) WO 1998/024906 1998/23 11.06.1998

(30) 06.12.1996 US 32252 P

09.12.1996 US 762187

16.12.1996 US 33181 P

21.03.1997 US 41279 P

(54) • *ISOLIERTE GENE AUS SÄUGER MONO-ZYTEN UND BETREFFENDE REAGENTIEN*
• *ISOLATED MAMMALIAN MONOCYTE CELL GENES; RELATED REAGENTS*
• *GENES ISOLÉS DE MONOCYTES DE MAMMIFÈRE ET REACTIFS ASSOCIÉS*

(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US

(72) ADEMA, Gosse, Jan, NL-6561 ED Groesbeek, NL

MEYAARD, Linde, NL-1013 KW Amsterdam, NL

GORMAN, Daniel, M., Palo Alto, CA 94306, US

MCCLANAHAN, Terrill, K., Sunnyvale, CA 94087, US

ZURAWSKI, Sandra, M., Midlothian, TX 76065, US

ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065, US

LANIER, Lewis, L., Los Altos, CA 94024, US

PHILLIPS, Joseph, H., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(60) 09178115.3

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/19 → (51) **C12N 15/864**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 444 348 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 02776280.6 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004

(86) US 2002/034079 24.10.2002

(87) WO 2003/034812 2003/18 01.05.2003

(30) 25.10.2001 US 330563 P

(54) • *AROMATISCHE METHYLTRANSFERASEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *AROMATIC METHYLTRANSFERASES AND USES THEREOF*
• *METHYLTRANSFERASES AROMATIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) NORRIS, Susan, R., University City, MO 63130, US

LINCOLN, Kim, University City, MO 63130, US

STEIN, Joshua, C., Acton, MA 01720, US

VALENTIN, Henry, E., Wildwood, MO 63005, US

VAN EENENNAAM, Alison, Davis, CA 95616, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/30** (11) **0 880 588 B1**
C12N 15/86 **C07K 14/445**
A61K 39/015 **C07K 16/20**
G01N 33/569 **C12N 5/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97905212.3 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.12.1998

(86) FR 1997/000290 14.02.1997

(87) WO 1997/030158 1997/36 21.08.1997

(30) 14.02.1996 FR 9601822

(54) • *REKOMBINANTES PROTEIN, DAS EIN C-TERMINALES FRAGMENT VON MSP-1 AUS PLASMODIUM ENTHÄLT*
• *RECOMBINANT PROTEIN CONTAINING A C-TERMINAL FRAGMENT OF PLASMODIUM MSP-1*
• *PROTEINE RECOMBINANTE CONTENANT UN FRAGMENT C-TERMINAL DE MSP-1 DE PLASMODIUM*

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR

NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(72) LONGACRE-ANDRE, Shirley, F-75006 Paris, FR

ROTH, Charles, c/o Agnès Rimond, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

NATO, Faridabano, F-92160 Antony, FR

BARNWELL, John W., New York, NY 10012, US

MENDIS, Kamini, Columbo 8, LK

(74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/31** (11) **1 362 106 B1**
C12N 15/63 **C07K 14/315**
C07K 19/00 **A61K 39/09**
A61P 17/00 **A61P 31/00**
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 02701124.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.11.2003

(86) CA 2002/000207 21.02.2002

(87) WO 2002/066650 2002/35 29.08.2002

(30) 21.02.2001 US 269840 P

(54) • *STREPTOCOCCUS PYOGENES POLYPEPTIDE UND ENTSPRECHENDE DNA FRAGMENTE*

• *STREPTOCOCCUS PYOGENES POLYPEPTIDES AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS*

• *POLYPEPTIDES DE STREPTOCOCCUS PYOGENES ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS*

(73) ID Biomedical Corporation, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA

(72) MARTIN, Denis, St-Augustin-de-Desmaures, Quebec G3A 1E9, CA

RIOUX, Stéphane, Beauport, Québec G1E 1J3, CA

BRODEUR, Bernard, R., Sillery, Quebec G1T 1N6, CA

HAMEL, Josée, Sillery, Quebec G1T 1N6, CA

RHEAULT, Patrick, St-Etienne-de-Lauzon, Québec G6J 1P9, CA

(74) Lubinski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Services Unlimited GSK House, CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 8GS, GB

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/22**

(51) **C12N 15/48** (11) **1 319 713 B1**
C12N 15/867 **C07K 14/15**

(25) Ja (26) En
(21) 01965692.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.06.2003

(86) JP 2001/008090 18.09.2001

(87) WO 2002/024916 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 JP 2000285857

(54) • *KOMPLEX*
• *COMPLEX*
• *COMPLEXE*

(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP

(72) CHONO, Hideto, Moriyama-shi, Shiga 524-0036, JP

MATSUMURA, Hajime, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP

UENO, Mitsuhiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 637 603 B1**
C12N 9/04 **C12N 15/81**
C12N 1/19 **C12P 7/56**

(25) Ja (26) En
(21) 04734403.1 (22) 21.05.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 22.03.2006

(86) JP 2004/007317 21.05.2004

(87) WO 2004/104202 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 JP 2003145085

- (54) • *FÜR EIN PROTEIN MIT D-MILCHSÄURE-DEHYDROGENASEAKTIVITÄT CODIERENDE DNA UND VERWENDUNG DAVON*
• *DNA CODING FOR PROTEIN HAVING D-LACTIC ACID DEHYDROGENASE ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *ADN DE CODAGE DE PROTEINE AVEC ACTIVITE DE DESHYDROGENASE D'ACIDE D-LACTIQUE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ISHIDA, Nobuhiro, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
TOKUHIRO, Kenro, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
TAKAHASHI, Haruo, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
NAGAMORI, Eiji, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
HIRAI, Masana, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
SAITOH, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OHNISHI, Tohru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/62****C12N 15/57** → (51) **C12N 9/48**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 231 217 B1**
C12N 15/53 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **A61K 38/44**
G01N 33/68 **C12Q 1/26**
C07K 14/54
- (25) En (26) En
(21) 02006660.1 (22) 06.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 14.08.2002
(30) 06.02.1991 US 652531
14.08.1991 US 745382
- (54) • *Fusion von Peptiden und Proteinen mit Thioredoxin und Thioredoxin-ähnlichen Molekülen*
• *Peptide and protein fusions to thioredoxin and thioredoxin-like molecules*
• *Fusions de peptides et de protéines à des molécules de thioredoxine et des molécules apparentées à la thioredoxine*
- (73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (72) McCoy, John, Reading, MA 01876, US
Lavallie, Edward R., Tewksbury, MA 01876, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 92907803.8 / 0 574 506

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/13****C12N 15/63** → (51) **A61K 38/17****C12N 15/63** → (51) **C07K 14/61****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/13****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/31****C12N 15/81** → (51) **C12N 15/11****C12N 15/81** → (51) **C12N 15/53****C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29****C12N 15/85** → (51) **A61K 48/00****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C12N 15/864** (11) **1 206 563 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/19**
C07K 14/52 **A61K 35/12**
- (25) En (26) En
(21) 00957305.6 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/021410 07.08.2000
(87) WO 2001/011067 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147263 P
(54) • *GENETISCH VERÄNDERTE DENDRITISCHE ZELLEN, DIE MIT ADENO-ASSOZIIERTEM VIRUS TRANSDUZIERT WURDEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *GENETICALLY ALTERED DENDRITIC CELLS TRANSDUCED WITH ADENO-ASSOCIATED VIRUS (AAV), METHODS OF PRODUCING SAID CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES DENDRITIQUES GENETIQUEMENT MODIFIEES TRANSDUCTIONNELLES AVEC UN VIRUS ADENO-ASSOCIE (AAV), PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES CELLULES*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
- (72) HERMONAT, Paul, L., Little Rock, AR 72227, US
SANTIN, Alessandro, D., Little Rock, AR 72207, US
LIU, Yong, Little Rock, AR 72205, US
MANE, Michael, Little Rock, AR 72217, US
PARHAM, Groesbeck, P., Little Rock, AR 72211, US
CHIRIVA-INTERNATI, Maurizio, Birmingham, AL 35242, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12N 15/867 → (51) **A61K 38/00****C12N 15/867** → (51) **C12N 15/48****C12P 1/00** → (51) **A61K 31/715****C12P 7/56** → (51) **C12N 15/53****C12P 11/00** → (51) **C07H 13/06**

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 819 825 B1**
C12P 21/06 **C12N 9/06**
C12N 9/10 **C12P 41/00**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 05853730.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/044883 12.12.2005

- (87) WO 2006/063336 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 634526 P
07.12.2005 US 295696
- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE OMEGA-TRANSAMINASEN*
• *THERMOSTABLE OMEGA-TRANSAMINASES*
• *TRANSAMINASES-OMEGA THERMOSTABLES*
- (73) Cambrex North Brunswick, Inc., 661 US Highway One, North Brunswick NJ 08902, US
- (72) PANNURI, Sachin, Scotch Plains, NJ 07076, US
KAMAT, Sanjay, Venkatesh, Kendall Park, NJ 08824, US
GARCIA, Abraham Rogelio Martin, Houghton, MI 49931, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12P 19/00 (11) **1 384 786 B1**
C07H 1/00 **C12N 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 02708770.9 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/003310 02.04.2002
(87) WO 2002/081723 2002/42 17.10.2002
(30) 02.04.2001 JP 2001103737
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOSACCHARIDKETTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OLIGOSACCHARIDE CHAINS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE CHAINES D'OLIGOSACCHARIDES*
- (73) GLYCOMEDICS, INC., 4-1-1 Toranomon, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
- (72) SATO, Toshinori, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
SANO, Emiko, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0825, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 19/26 → (51) **C07H 13/06****C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10****C12P 21/02** (11) **1 527 188 B1**
C07K 14/535

- (25) En (26) En
(21) 03783975.0 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/006134 11.06.2003
(87) WO 2004/015124 2004/08 19.02.2004
(30) 31.07.2002 SI 200200187
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ERHÖHTER MENGEN AN RICHTIG GEFALTETEN HETEROLOGEN PROTEINEN IN EINSCHLUSSTEILCHEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INCREASED AMOUNTS OF CORRECTLY FOLDED HETEROLOGOUS PROTEIN IN INCLUSION BODIES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LES TAUX DE G-CSF CORRECTEMENT PLIES DANS DES CORPS D'INCLUSION*
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) MENART, Viktor, 1370 Logatec, SI
GABERC-POREKAR, Vladka, 1000 Ljubljana, SI
JEVSEVAR, Simona, 2000 Maribor, SI

(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **C12P 21/06** (11) **1 751 299 B1**
G01N 33/00 **G06F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 05743440.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IL 2005/000540 26.05.2005
(87) WO 2005/116252 2005/49 08.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574210 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON RIBONUKLEOTIDSEQUENZENZEN
• METHODS FOR EVALUATING RIBONUCLEOTIDE SEQUENCES
• PROCEDE D'EVALUATION DE SEQUENCES DE RIBONUCLEOTIDES
(73) Anima Cell Metrology, P.O. Box 395, Basking Ridge NJ 07920-0395, US
(72) SMILANSKY, Ze'ev, 76850 D.N. Emek Sorek, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12P 21/06 → (51) **C12P 13/00**

(51) **C12P 23/00** (11) **1 229 126 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936932.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) JP 2001/004874 08.06.2001
(87) WO 2001/096591 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175124
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAROTENOID-PIGMENTEN
• PROCESS FOR PRODUCING CAROTENOID PIGMENTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIGMENTS CAROTENOIDES
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) TSUBOKURA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
MIZUTA, Haruyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 41/00 → (51) **C12P 13/00**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/327**

C12Q 1/26 → (51) **C12N 15/62**

C12Q 1/32 → (51) **G01N 33/98**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 9/48**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 294 939 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 01930439.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/010795 03.04.2001
(87) WO 2001/075174 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194304 P
15.08.2000 US 225524 P
(54) • NACHWEIS UND TYPISIERUNG DES PAPILLOMAVIRUS MITTELS PNA-SONDEN

• DETECTION AND TYPING OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS USING PNA PROBES
• DETECTION ET TYPAGE DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN A L'AIDE DE SONDES DE PROTEINES PNA

(73) CYTYC CORPORATION, 85 Swanson Road, Boxborough, MA 01719, US
(72) COHENFORD, Menashi, A., West Warwick, RI 02893, US
(74) LENTRICHIA, Brian, Acton, MA 01720, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 348 762 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 01270606.5 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(86) JP 2001/010898 12.12.2001
(87) WO 2002/048352 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000377887
(54) • VERFAHREN ZUR GENEXPRESSIONSANALYSE
• METHOD OF ANALYZING GENE EXPRESSION
• METHODE D'ANALYSE D'EXPRESSION GENIQUE
(73) National Institute of Radiological Sciences, 4-9-1, Anagawa, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
Maze, Inc, TS building 101, 3-20-2, Hata-gaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Abe, Masumi, 4-9-7-106, Anagawa, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0025, JP
MessengerScape Co. Ltd., TS building 101 3-20-2, Hatagaya, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) ABE, Masumi, Chiba-shi, Chiba 263-0025, JP
SAITO, Toshiyuki, Funabashi-shi, Chiba 273-0003, JP
HATTORI, Atsushi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0044, JP
SATO, Shinji, Isumi-gun, Chiba 299-4504, JP
KASAMA, Yasuji, Cyosei-gun, Chiba 299-4333, JP
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 435 394 B1**

(25) En (26) En
(21) 03028474.9 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 12.12.2002 JP 2002360914
(54) • Verfahren zur Quantifizierung von Nukleinsäuren
• A method for quantifying a target nucleic acid
• Méthode pour mesurer un acide nucléique
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iwaki, Yoshihide, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Makino, Yoshihiko, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 726 664 B1**

(25) En (26) En
(21) 06252796.5 (22) 30.05.2006

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

(43) 29.11.2006
(30) 28.05.2005 GB 0510979
(54) • Detektionssystem für PCR-Teste
• Detection system for PCR assay
• Système de détection de PCR
(73) KBiosciences Ltd., Unit 7, Maple Park Essex Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 0EX, GB
(72) Robinson, Philip Steven, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 4QE, GB
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 769 085 B1**

(25) En (26) En
(21) 05759714.8 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) GB 2005/002779 15.07.2005
(87) WO 2006/008484 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 GB 0415963
(54) • NACHWEIS VON ZELLULÄREM STRESS mittels Hmx-1 Promoter
• DETECTION OF CELLULAR STRESS using Hmx-1 promoter
• DETECTION DU STRESS CELLULAIRE en utilisant le promoteur de Hmx-1
(73) CXR BIOSCIENCES LIMITED, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB
ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin Midlothian EH25 9PS, GB
(72) WOLF, Charles Roland, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
WHITELAW, Christopher B.A., Midlothian EH25 9PS, GB
ELCOMBE, Clifford Roy, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
BROWN, Kenneth, CXR Biosciences Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
CLARK, Anthony, John, deceased, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 781 813 B1**

(25) En (26) En
(21) 05762161.7 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/021525 17.06.2005
(87) WO 2006/009870 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 580638 P
17.06.2004 US 580529 P
17.06.2004 US 580644 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES MITTSCHLEPPENS EINER KONTAMINATION IN NUKLEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING CARRY-OVER CONTAMINATION IN NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTIONS
• COMPOSITIONS ET METHODES POUR EVITER UNE CONTAMINATION PAR RECIRCULATION DANS DES REACTIONS D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
(72) TETZNER, Reimo, c/o Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE

BERLIN, Kurt, c/o Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE
DISTLER, Jürgen, c/o Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 786 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 05797663.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007
(86) US 2005/032287 09.09.2005
(87) WO 2006/029369 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 US 938760
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MESSUNG VON NATRIURETISCHEN PEPTIDEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MEASURING NATRIURETIC PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MESURER DES PEPTIDES NATRIURETIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) BUECHLER, Kenneth, F., Rancho Santa Fe, California 92067, US
(74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803555.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007
(86) EP 2004/013853 22.10.2004
(87) WO 2006/045338 2006/18 04.05.2006
(54) • *SEQUENZEN ZUR DIFFERENTIELLEN DIAGNOSTIK VON EHRlichia RUMINANTIIUM UND VERWENDUNG DAVON*
• *SEQUENCES FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSTIC OF EHRlichia RUMINANTIIUM AND USE THEREOF*
• *SEQUENCES DE DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL D'EHRlichia RUMINANTIIUM ET LEUR UTILISATION*
(73) Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement, (CIRAD) 42, rue Scheffer, 75016 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) FRUTOS, Roger, F-34680 St. Georges d'Orques, FR
FERRAZ, Conception, F-34300 Agde, FR
DEMAILLE, Jacques, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR
MARTINEZ, Dominique, F-30610 Sauve, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 828 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804986.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004996 23.12.2005

(87) WO 2006/067454 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428255
(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREMUTATIONEN*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACID MUTATIONS*
• *DETECTION DE MUTATIONS D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) Health Protection Agency, 61 Colindale Avenue London NW9 5DF, GB
(72) ARNOLD, Catherine, Health Protection Agency, London NW9 5DF, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765039.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) GB 2006/002709 20.07.2006
(87) WO 2007/010263 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514935
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER POLYNUKLEOTIDMATRIZE*
• *METHODS FOR SEQUENCING A POLYNUCLEOTIDE TEMPLATE*
• *PROCEDES PERMETTANT DE SEQUENCER UN MODELE DE POLYNUCLEOTIDE*
(73) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) SWERDLOW, Harold, Philip, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/61**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/72**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/13**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 422 298 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03026316.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE
(43) 26.05.2004
(30) 09.07.1999 US 143072 P
(54) • *HIV-1 Detektion mittels Nukleinsäureamplifizierung*
• *Detection of hiv-1 by nucleic acid amplification*
• *Détection de l'HIV-1 par amplification des acides nucléiques*
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) Bee, Garry G., Vista, CA 92038, US
Yang, Yeasing Y., San Diego, CA 92130, US
Kolk, Dan P., Ramona, CA 92065, US
Giachetti, Cristina, Solana Beach, CA 92075, US
McDonough, Sherrol H., San Diego, CA 92122, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(62) 00947134.3 / 1 187 939

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 687 406 B1**
G01N 33/00 **C07H 21/02**
C12Q 1/68 **C08F 2/48**
G03F 7/028

(25) En (26) En
(21) 04818676.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/037407 10.11.2004
(87) WO 2005/047474 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518816 P
(54) • *NUKLEINSÄURENACHWEISVERFAHREN MIT ERHÖHTER EMPFINDLICHKEIT*
• *NUCLEIC ACID DETECTION METHOD HAVING INCREASED SENSITIVITY*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES AVEC SENSIBILITE ACCRUE*
(73) Geneohm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge Lane, San Diego, CA 92121, US
(72) CROTHERS, Donald, M., Northford, Connecticut 06472, US
HOLMLIN, R., Erik, San Diego, California 92101, US
ZHANG, Honghua, San Diego, California 92130, US
SHI, Chunnian, San Diego, California 92130, US
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C14C 11/00** (11) **1 989 333 B1**
C14C 15/00

(25) De (26) De
(21) 06723413.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2006/002335 14.03.2006
(87) WO 2007/095970 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 AT 1262006 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF ZUMINDEST EINE SEITE EINES LEDERS, UND NACH EINEM SOLCHEN VERFAHREN HERGESTELLTES, BESCHICHTETES LEDER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR APPLYING A COATING TO AT LEAST ONE SIDE OF A LEATHER AND COATED LEATHER PRODUCED BY SUCH A PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DISPOSER UN REVETEMENT SUR AU MOINS UN COTE D'UN CUIR ET CUIR REVETU OBTENU PAR UN TEL PROCEDE*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) SCHAEFER, Philipp, 30175 Hannover, DE

C14C 15/00 → (51) **C14C 11/00**

C21D 8/06 → (51) **C22C 38/12**

(51) **C22B 3/18** (11) **1 244 817 B1**
C22B 15/00

(25) En (26) En
(21) 00955956.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) AU 2000/001022 29.08.2000

- (87) WO 2001/018264 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 AU PQ265199
(54) • *VERBESSERTE BAKTERIELLE OXIDATION VON SULFIDISCHEN ERZEN UND KONZENTRATEN*
• *IMPROVED BACTERIAL OXIDATION OF SULPHIDE ORES AND CONCENTRATES*
• *OXYDATION BACTERIENNE AMELIOREE DE MINERAIS SULFURES ET DE CONCENTRES*
- (73) Bioheap Limited, 48 Lake Street, North-bridge, WA 6003, AU
- (72) HUNTER, Colin, John, Dalkeith, W.A. 6009, AU
WILLIAMS, Tamsin, Lisa, Maylands, W.A. 6051, AU
CHEUNG, Leo, Wai-Chiu, Lincoln, New Brunswick E3B 7J1, CA
CONNORS, Elena, Fredericton, New Brunswick E3A 5G8, CA
GILDERS, Ross, David, New Maryland, New Brunswick E3C 1C6, CA
Purkiss, Simon, Anthony, Roger, South Ascot S15 9BD, GB
- (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (60) 09180136.5

C22B 9/10 → (51) **B22D 19/14****C22B 15/00** → (51) **C22B 3/18****C22B 34/12** → (51) **C25C 3/28**

- (51) **C22C 9/00** (11) **1 473 374 B1**
C22C 9/01 **C22C 9/05**
C22C 9/06 **C22C 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 04009838.6 (22) 26.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003124746
(54) • *Kupferlegierung*
• *Copper alloy*
• *Alliage de cuivre*
- (73) Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
YAMAHA METANIX CORPORATION, 2630 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Ishida, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi-ken, JP
Kainuma, Ryosuke, Natori-shi Miyagi-ken, JP
Kimura, Takashi, Shibata-gun Miyagi-ken, JP
Miura, Michio, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Mizushima, Takashi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Tsugane, Yozo, Sendai-shi Miyagi-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 9/01 → (51) **C22C 9/00****C22C 9/05** → (51) **C22C 9/00****C22C 9/06** → (51) **C22C 9/00****C22C 9/10** → (51) **C22C 9/00****C22C 21/00** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C22C 21/04** (11) **2 041 328 B1**
C22F 1/043
- (25) De (26) De
(21) 07787546.6 (22) 13.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) EP 2007/057278 13.07.2007
(87) WO 2008/006908 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032699
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG UND DEREN VERWENDUNG FÜR EIN GUSSBAUTEIL INSBESONDERE EINES KRAFTWAGENS*
• *ALUMINUM ALLOY AND THE UTILIZATION THEREOF FOR A CAST COMPONENT, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE*
• *ALLIAGE EN ALUMINIUM ET SON UTILISATION POUR UN COMPOSANT COULE NOTAMMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) BDW technologies GmbH, Postfach 11 82, 85568 Markt Schwaben, DE
- (72) WÜST, Jürgen, 85435 Erding, DE
WIMMER, Markus, 85229 Markt Indersdorf, DE
WEIZENBECK, Richard, 85659 Forstern, DE
WESTERHEIDE, Dirk E. O., 33775 Versmold, DE
- (74) Schwarz, Michael Stefan, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) C22C 26/00 (11) 1 751 320 B1

- (25) De (26) De
(21) 05743117.3 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) AT 2005/000184 30.05.2005
(87) WO 2005/118901 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 AT 3862004 U
(54) • *VERSCHLEISSTEIL AUS EINEM DIAMANTHALTIGEN VERBUNDWERKSTOFF*
• *WEARING PART CONSISTING OF A DIAMANTIFEROUS COMPOSITE*
• *PIECE D'USURE CONSTITUEE D'UNE MATIERE COMPOSITE CONTENANT DU DIAMANT*
- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte / Tirol, AT
- (72) KÖSTERS, Rolf, A-6600 Reutte, AT
LÜDTKE, Arndt c/o Ceratizit Schweiz AG, 2504 Biel / Bienne, CH

C22C 33/02 → (51) **F02F 3/28**

- (51) **C22C 37/00** (11) **1 724 370 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04821710.3 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) JP 2004/016610 09.11.2004
(87) WO 2005/085488 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004060440
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGES GUSSEISEN UND AUSPUFFSYSTEMTEIL DARAUS*
• *HEAT RESISTING CAST IRON AND EXHAUST SYSTEM PART THEREFROM*
• *FONTE REFRACTAIRE ET PIECE DE SYSTEM D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT CETTE FONTE*
- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) IGARASHI, Yoshio, Kawachi-gun, Tochigi 3290434, JP
ENDO, Seiichi, 3214338, JP
MIYAKE, Masahiro, 3214338, JP
KAWATA, Tsunehiro, 3660041, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22C 37/04 → (51) **F16C 19/18**

- (51) **C22C 38/12** (11) **1 565 587 B1**
C22C 38/14 **C22C 38/38**
C21D 8/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03796115.8 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) FR 2003/003516 27.11.2003
(87) WO 2004/050935 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 FR 0214838
(54) • *GEBRAUCHSFERTIGES MECHANISCHES TEIL AUS STAHL MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT FÜR PLASTISCHE VERFORMUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *READY-USE LOW-CARBON STEEL MECHANICAL COMPONENT FOR PLASTIC DEFORMATION AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PIECE MECANIQUE PRETE A L'EMPLOI EN ACIER BAS CARBONE POUR D'ÉFORMATION PLASTIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Arcerlormittal Gandrange, Site Industriel de Gandrange, 57175 Gandrange, FR
- (72) RESIAK, Bernard, F-57140 Saulny, FR
CONFENTE, Mario, F-57050 Plappeville, FR
- (74) Ventavoli, Roger, Cabinet ROVE Conseils 4 Cours de Lattre de Tassigny BP 50229, 57106 Thionville cedex, FR

(51) C22C 38/12 (11) 1 746 176 B1

- (25) En (26) En
(21) 06015261.8 (22) 21.07.2006
- (84) DE GB
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212215
(54) • *Profilierter Stahlgegenstände mit verzögerter Bruchfestigkeit und Zugfestigkeit 1600MPa und mehr und dessen Herstellungsverfahren*
• *Shaped steel article with excellent delayed fracture resistance and tensile strength of 1600 MPa class or more and methods of production of the same*
• *Articles formes en acier avec résistance à la rupture retardée et résistance à la rupture 1600MPa ou plus et procédé de leur production*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kubota, Manabu Nippon Steel Corp., Futtsu-shi Chiba 283-8511, JP
Yoshida, Suguru Nippon Steel Corp., Futtsu-shi Chiba 283-8511, JP
Tarui, Toshimi Nippon Steel Corp., Futtsu-shi Chiba 283-8511, JP
Matsuda, Hideki Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Mizuno, Koki Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ohya, Tadashi Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/12****C22C 38/38** → (51) **C22C 38/12**

C22F 1/043 → (51) **C22C 21/04**

- (51) **C23C 14/00** (11) **1 748 090 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06015409.3 (22) 25.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.01.2007
 (30) 28.07.2005 DE 102005035904
 (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Substraten*
 • *Substrates heat treatment apparatus*
 • *Dispositif de traitement de substrats*
 (73) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
 (72) Fukarek, Wolfgang, Dr., 01477 Fischbach, DE
 Hauswald, Ralf, 01814 Prossen, DE
 Willkommen, Udo, 01328 Dresden, DE
 (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **C23C 14/02** (11) **1 156 131 B1**
C23C 16/02

- (25) De (26) De
 (21) 01111533.4 (22) 11.05.2001
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 21.11.2001
 (30) 17.05.2000 CH 9832000
 (54) • *Verfahren zur Herstellung beschichteter Kunststoffkörper sowie Verwendung derselben*
 • *Process for making coated plastic parts and its application*
 • *Procédé de production de corps en matière plastique revêtus et application dudit procédé*
 (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
 (72) Beck, Eugen, 9497 Triesenberg, LI
 Ramm, Jürgen, 9475 Sevelen, CH
 Zimmermann, Heinrich, 9470 Werdenberg, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **C23C 14/34** (11) **2 002 027 B1**
C03C 17/09 **C22C 21/00**

- (25) En (26) En
 (21) 07754298.3 (22) 28.03.2007
 (84) DE FR GB IE IT
 (43) 17.12.2008
 (86) US 2007/007755 28.03.2007
 (87) WO 2007/126943 2007/45 08.11.2007
 (30) 03.04.2006 US 395360
 (54) • *FILME UND TARGETS AUS DREIFACHALUMINIUMLEGIERUNG*
 • *TERNARY ALUMINUM ALLOY FILMS AND TARGETS*
 • *CIBLES ET FILMS EN ALLIAGE TERNAIRE D'ALUMINIUM*
 (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
 (72) SARKAR, Jaydeep, Thiells, NY 10984, US
 LO, Chi-Fung, Fort Lee, NJ 07024, US
 GILMAN, Paul, S., Suffern, NY 10901, US
 (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

C23C 14/56 → (51) **A61L 2/14****C23C 16/02** → (51) **C23C 14/02**(51) **C23C 16/34** (11) **1 746 183 B1**
H01L 21/285

- (25) De (26) De

- (21) 06014020.9 (22) 06.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.01.2007
 (30) 19.07.2005 DE 102005033579
 (54) • *Verfahren zur Herstellung dünner Zirkoniumnitrid-Schichten*
 • *Process for obtaining thin films of zirconium nitride*
 • *Procédé d'obtention de couches minces de nitrure de zirconium*
 (73) H.C. Starck Clevis GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
 (72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
 Passing, Gerd, Dr., 50354 Hürth, DE
 Younsoo, Kim, Dr. Geumhwa Maeul Jugong Ap. 408-401, Gyeonggi-Do 449-958, KR
 Harish, Parala, Dr., 44791 Bochum, DE
 Fischer, Roland A., Prof. Dr., 44879 Bochum, DE
 (74) Herzog, Martin, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/205****C25B 9/10** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **C25C 3/28** (11) **1 409 770 B1**
C22B 34/12
 (25) En (26) En
 (21) 02740125.6 (22) 28.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.04.2004
 (86) AU 2002/000843 28.06.2002
 (87) WO 2003/002785 2003/02 09.01.2003
 (30) 29.06.2001 AU PR602901
 (54) • *REDUKTION VON METALLOXIDEN IN EINER ELEKTROLYSEZELLE*
 • *REDUCTION OF METAL OXIDES IN AN ELECTROLYTIC CELL*
 • *REDUCTION D'OXYDES METALLIQUES DANS UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE*
 (73) Metalysis Limited, Unit 2, Fairfield Park, Manvers Way Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB, GB
 (72) STREZOV, Les, Adamstown, New South Wales 2289, AU
 RATCHEV, Ivan, Georgetown, New South Wales 2298, AU
 OSBORN, Steve, Valentine, New South Wales 2280, AU
 (74) Goodman, Simon John Nye, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C25D 7/06 → (51) **C07C 29/151****C25F 3/04** → (51) **H01G 9/04****C30B 29/30** → (51) **C30B 33/00**

- (51) **C30B 33/00** (11) **1 041 179 B1**
C30B 29/30
 (25) En (26) En
 (21) 00106847.7 (22) 30.03.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 04.10.2000
 (30) 31.03.1999 JP 9304799
 (54) • *Einkristallines optisches Element mit einer bezüglich einer Spaltungsebene geneigten lichtdurchlässigen Oberfläche*
 • *Single-crystal optical element having flat light-transmitting end surface inclined relative to cleavage plane*

- *Élément optique monocristallin avec une surface transparente inclinée par rapport à un plan de clivage*
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Takayuki, Katoh, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **D01D 5/00** (11) **1 915 474 B1**
D01D 5/098 **D01D 10/00**
D04H 13/00

- (25) En (26) En
 (21) 06789834.6 (22) 17.08.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 30.04.2008
 (86) US 2006/032213 17.08.2006
 (87) WO 2007/022390 2007/08 22.02.2007
 (30) 17.08.2005 US 205457
 (54) • *VERBESSERTE ELEKTROBLASFASER-SPINNVERFAHREN*
 • *IMPROVED ELECTROBLOWING FIBER SPINNING PROCESS*
 • *PROCEDE DE FILAGE DE FIBRES AMELIORE PAR ELECTROFILAGE*
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) ARMANTROUT, Jack, Eugene, Richmond, Virginia 23235, US
 BRYNER, Michael, Allen, Midlothian, Virginia 23112, US
 SPIERS, Christel, Berta, Hopewell, Virginia 23860, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **D01D 5/098** (11) **1 544 329 B1**
D04H 3/16

- (25) En (26) En
 (21) 04027160.3 (22) 16.11.2004
 (84) DE IT
 (43) 22.06.2005
 (30) 17.11.2003 US 714778
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Spinnvliesherstellung*
 • *Spunbonding method and apparatus*
 • *Procédé et dispositif pour la production d'une nappe spunbond*
 (73) Aktiengesellschaft Adolph Saurer, Textilstrasse 2, 9320 Arbon, CH
 (72) Allen, Martin A., Westlake, Ohio 44145-1119, US
 Crane, Patrick L., Dawsonville, Georgia 30534, US
 Clark, Steven, Cumming, Georgia 30041, US
 Thompson, Matthew, Cumming, Georgia 30040, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

D01D 5/098 → (51) **D01D 5/00****D01D 10/00** → (51) **D01D 5/00****D01F 6/70** → (51) **D04B 1/18**(51) **D01F 6/84** (11) **1 884 581 B1**
D01F 6/86 **D01F 6/92**
D01F 8/14

- (25) En (26) En
 (21) 07019963.3 (22) 10.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.02.2008
(30) 19.06.2003 US 465698
20.05.2004 US 850548
(54) • **WASSERDISPERGIERBARE MEHRKOM-
PONENTENFASER AUS SULFOPOLY-
ESTERN**
• **WATER-DISPERSIBLE AND MULTICOM-
PONENT FIBERS FROM SULFOPOLY-
ESTERS**
• **FIBRES DISPERSIBLES DANS L'EAU ET À
MULTICOMPOSANTS PRODUITES DE
SULFOPOLYESTERS**
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) Haile, William Alston, Kingsport TN 37663,
US
Jenkins, Waylon Lewellyn, Kingsport TN
37664, US
George, Scott Ellery, Kingsport TN 37664,
US
Hale, Wesley Raymond, Kingsport TN 37663,
US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker
Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE
(62) 04755058.7 / 1 641 966

D01F 6/86 → (51) **D01F 6/84****D01F 6/92** → (51) **D01F 6/84****D01F 8/14** → (51) **D01F 6/84**

- (51) **D01F 9/12** (11) **1 585 849 B1**
D01F 9/127
(25) En (26) En
(21) 03771531.5 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/000045 27.01.2003
(87) WO 2004/011703 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 216470
(54) • **SYNTHESE VON KOHLENSTOFF-NANO-
RÖHRCHEN AUSGEHEND VON METALLI-
SCHEN UND ETHINYL-VERBINDUNGEN**
• **BULK SYNTHESIS OF CARBON NANO-
TUBES FROM METALLIC AND ETHINYL
COMPOUNDS**
• **SYNTHESE EN MASSE DE NANOTUBES DE
CARBONE A PARTIR DE COMPOSES
METALLIQUES ET ETHYNYLE**
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA, as represented by THE
SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research
Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W.
Code 3008.2, Washington, DC 20375-5325,
US
(72) KELLER, Teddy, M., Fairfax Station, VA
22039, US
QADRI, Syed, B., Fairfax Station, VA 22039,
US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(51) **D01F 9/12** (11) **2 011 907 B1**
D01F 9/127

- (25) En (26) En
(21) 07290833.8 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Wasser-
stoffgas und Kohlenstoffnanoröhrchen aus
dem katalytischen Abbau von Ethanol**

- **Process for producing hydrogen gas and
carbon nanotubes from catalytic decom-
position of ethanol**
• **Processus de production de gaz d'hydro-
gène et nanotubes de carbone à partir de la
décomposition catalytique d'éthanol**
(73) Centre National de La Recherche Scientifi-
que-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
(72) Dupeyrat-Batiot, Catherine, 86800 Sèvres
Anxaumont, FR
Tatibouet, Jean-Michel, 86000 Poitiers, FR
Barrault, Joel, 86240 Ligugé, FR
Mondragón Pérez, Fanor, Medellín, CO
Gallego Marin, Jaime Andres, Medellín, CO
Sierra Gallego, German-Alberto, Medellín, CO
(74) Breese, Pierre, NOVAGRAAF IP 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

D01F 9/127 → (51) **D01F 9/12**

- (51) **D01G 15/28** (11) **1 880 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 06721951.9 (22) 09.05.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 23.01.2008
(86) CH 2006/000249 09.05.2006
(87) WO 2006/119658 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 CH 833052005
(54) • **SPINNEREIVORBEREITUNGSMASCHINE
SOWIE BERÜHRUNGSLOSES MESSVER-
FAHREN**
• **SPINNING PREPARATION MACHINE AND
CONTACTLESS MEASURING METHOD**
• **MACHINE DE PREPARATION DE FILATURE
ET PROCEDE DE MESURE SANS CONTACT**
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Kloster-
strasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) MEDVETCHI, Emil, CH-8400 WINTERTHUR
Winterthur, CH

(51) **D01H 4/02** (11) **1 655 393 B1**
D01H 4/42

- (25) En (26) En
(21) 05020965.9 (22) 26.09.2005
(84) CH DE LI
(43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004322320
(54) • **Spinnvorrichtung und Verfahren zur
Erkennung von Ansammlungen von Fasern**
• **Spinning device and method for detecting
fiber accumulated state**
• **Métier à filer et procédé pour détecter des
accumulations de fibres**
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3
Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku
Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Yamamoto, Atsushi, Makishima-cho Uji-shi
Kyoto, JP
Takahashi, Tomoaki, Kyoto-shi Kyoto, JP
Oka, Masaki, Makishima-cho Uji-shi Kyoto,
JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369
München, DE

D01H 4/42 → (51) **D01H 4/02**(51) **D01H 4/50** (11) **1 970 475 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08152285.6 (22) 05.03.2008
(84) CZ DE IT
(43) 17.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007012445
(54) • **Vorrichtung zum automatischen Anspinnen
eines Fadens in einer Offenendspinnma-
schine**

- **Device for automatic spinning start in an
open-end spinning machine**
• **Dispositif de démarrage de filage auto-
matique dans un métier à filer de type
open-end**
(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Widner, Harald, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055
Ingolstadt, DE

D02G 1/02 → (51) **D04B 1/18**

- (51) **D02G 3/44** (11) **1 960 575 B1**
A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 06846597.0 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/062008 13.12.2006
(87) WO 2007/073540 2007/26 28.06.2007
(30) 16.12.2005 US 751139 P
(54) • **WÄRMELEISTUNGSKLEIDUNGSSTÜCKE
MIT EINEM UV-LICHT-TOLERANTEN AUS-
SENHAUTSTOFF AUS POLYPYRIDOBISI-
MIDAZOL- UND POLYBENZOBISOXAZOL-
FASERN**
• **THERMAL PERFORMANCE GARMENTS
COMPRISING AN ULTRAVIOLET LIGHT
TOLERANT OUTER SHELL FABRIC OF
POLYPYRIDOBISIMIDAZOLE AND POLY-
BENZOBISOXAZOLE FIBERS**
• **VÊTEMENTS PRÉSENTANT DES PRO-
PRIÉTÉS THERMIQUES COMPOSÉS D'UN
TISSU DE REVÊTEMENT EXTÉRIEUR
TOLÉRANT AUX RAYONNEMENTS UV
COMPRENANT DES FIBRES DE POLYPY-
RIDOBISIMIDAZOLE ET DE POLYBENZO-
BISOXAZOLE**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) ZHU, Reiyao, H., Midlothian, Virginia 23112,
US
YOUNG, Richard, Richmond, Virginia 23236,
US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Paten-
tanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677
München, DE

D03C 1/00 → (51) **D03C 1/14**

- (51) **D03C 1/14** (11) **1 936 014 B1**
D03C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356177.1 (22) 20.12.2007
(84) BE CZ DE FR IT TR
(43) 25.06.2008
(30) 21.12.2006 FR 0611196
(54) • **Elektromagnetblock und elektromagneti-
sche Auswahlvorrichtung für die Bewe-
gung von Webschäften in Schaffmaschinen
und anderen Vorrichtungen zur Bildung
von Fächern**
• **Electromagnetic block and device for
electromagnetic selection of the movement
of warp frames and other shed formation
mechanisms**
• **Bloc électro-aimant et dispositif de sélec-
tion électromagnétique du mouvement des
lames de ratiers et autres mécaniques de
formation de la foule**
(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli,
74210 Faverges, FR
(72) Itis, Patrick, 74410 Saint Jorioz, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

- (51) **D03C 9/02** (11) **1 514 961 B1**
D03C 9/06
- (25) De (26) De
(21) 04019247.8 (22) 13.08.2004
(84) BE CZ DE FR IT
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342577
(54) • *Litze mit vermindertem Spiel*
• *Heald with reduced play*
• *Lisse avec jeu réduit*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D03C 9/06 → (51) **D03C 9/02**

- (51) **D03C 13/00** (11) **2 019 158 B1**
D03D 35/00 **D03D 47/06**
D03D 47/38 **D03D 47/42**
D03D 49/60
- (25) It (26) En
(21) 07425470.7 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(54) • *Nadelwebmaschine*
• *Needle loom*
• *Métier à tisser à aiguilles*
(73) Zorini, Luigi Omodeo, Via Campana 8, 27024 Cilavegna (PV), IT
(72) Zorini, Luigi Omodeo, 27024 Cilavegna (PV), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **D03D 1/00** (11) **1 135 548 B1**
- (25) (26) En
(21) 99952752.6 (22) 12.11.1999
(84) BE CH DE ES FR LI
(43) 26.09.2001
(86) IB 1999/001824 12.11.1999
(87) WO 2000/029651 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 IT MI982487
(54) • *BRINGERGREIFER FÜR SCHÜTZENLOSE WEBMASCHINEN BESONDERS GEEIGNET FÜR DEN GLEICHZEITIGEN EINTRAG VON MEHREREN SCHUSSFÄDEN IN EIN WEBFACH*
• *BRINGER GRIPPER FOR LOOMS WITHOUT SHUTTLES, PARTICULARLY SUITED FOR THE SIMULTANEOUS INTRODUCTION OF MULTIPLE WEFTS INTO A WARP INLET*
• *ENSEMBLE PASSE-FIL POUR METIERS A TISSER SANS NAVETTE APPROPRIÉE, NOTAMMENT, A L'INTRODUCTION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS TRAMES DANS UNE ENTRÉE DE CHAÎNE*
(73) Sulzer Tessile S.R.L., Via Emilia Romagna, 1, 36015 Schio, IT
(72) CORAIN, Luciano, I-36100 Vicenza, IT BORTOLI, Giulio, I-36015 Schio, IT CORAZZOLA, Luigi, I-39100 Bolzano, IT Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

D03D 35/00 → (51) **D03C 13/00****D03D 47/06** → (51) **D03C 13/00****D03D 47/38** → (51) **D03C 13/00****D03D 47/42** → (51) **D03C 13/00****D03D 49/60** → (51) **D03C 13/00**

- (51) **D04B 1/14** (11) **1 881 097 B1**
H05B 3/34
- (25) De (26) De
(21) 07010438.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 14.06.2006 DE 102006027985
27.07.2006 DE 102006034719
20.04.2007 DE 102007018684
(54) • *Veloursmaterial*
• *Velours pile fabric*
• *textile à poils velours*
(73) E. Schoepf GmbH & Co. KG, Rathausstrasse 18-24, 95236 Stambach, DE
(72) Wagner, Karl Robert, 95236 Stambach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **D04B 1/18** (11) **1 437 432 B1**
D02G 1/02 **D01F 6/70**

- (25) Ja (26) En
(21) 02801568.3 (22) 15.10.2002
(84) ES IT TR
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010673 15.10.2002
(87) WO 2003/033797 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001317133
(54) • *RUNDSTRICKWARE FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE MIT PASSFORM*
• *CIRCULARLY KNITTED FABRIC FOR FASHIONING CLOTHES*
• *TRICOT CIRCULAIRE DESTINE A ETRE UTILISE POUR LA CONFECTION DE VETEMENTS DE MODE*
(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojima-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) FURUYA, Kazuo, Ohtsu-shi, Shiga 520-0112, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D04H 3/10** (11) **2 041 345 B1**
A47L 13/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07803800.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) FR 2007/001091 28.06.2007
(87) WO 2008/003847 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 FR 0606213
(54) • *ALS WISCHTUCH VERWENDBARER VLIESTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANLAGE ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NON-WOVEN USED AS A WIPING CLOTH, ITS PRODUCTION PROCESS AND INSTALLATION FOR PRODUCING IT*
• *NON-TISSE UTILISE COMME CHIFFON D'ESSUYAGE, SON PROCÉDE ET SON INSTALLATION DE PRODUCTION*
(73) Rieter Perfojet (S.A.), Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 St Nazaire Les Eymes, FR
(74) SERBI, Said, F-73490 La Ravoire, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D04H 3/16 → (51) **D01D 5/098****D04H 13/00** → (51) **D01D 5/00**

- (51) **D06B 1/06** (11) **1 209 274 B1**
B05C 5/00
- (25) De (26) De
(21) 01127739.9 (22) 21.11.2001
(84) AT DE FI SE
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 DE 10057734
22.11.2000 DE 10057732
(54) • *Vorhang-Auftragsvorrichtung*
• *Curtain coater*
• *Enduiseuse à rideau*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Méndez-Gallon, Benjamin, Dr., 89551 Königsbrunn, DE
Lauss, Fritz, 34127 Kassel, DE
(74) Jantsch, Sigrid, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Patentabteilung/Patent Department zjp Postfach 20 20, 89510 Heidenheim, DE

(51) **D06F 37/00** (11) **1 507 912 B1**

- (25) Tr (26) En
(21) 03725978.5 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) TR 2003/000042 16.05.2003
(87) WO 2003/097918 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 TR 200201345
(54) • *TROMMEL*
• *DRUM*
• *TAMBOUR*
(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ÖZTÜRK, Umud, Esat, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 58/20** (11) **2 014 820 B1**
D06F 58/24

- (25) En (26) En
(21) 07112489.5 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verklumpung des Dampfgenerator-Tankfilters eines Haushaltswäschetrockners und Haushaltswäschetrockner mit Anwendung eines solchen Verfahrens*
• *Method of determining clogging of the steam generator tank filter of a home laundry drier, and home laundry drier implementing such a method*
• *Procédé pour déterminer l'engorgement d'un filtre de réservoir de générateur de vapeur d'un sèche-linge domestique, et sèche-linge domestique mettant en place un tel procédé*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Noviello, Flavio, 33081, AVIANO, IT Napolitano, Gennaro, 33170, PORDENONE, IT Cenedese, Mirko, 31015, CONEGLIANO, IT Ragogna, Roberto, 33086, MALNISIO, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 67/04** (11) **1 683 908 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 03758114.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) ES 2003/000516 10.10.2003
(87) WO 2005/035860 2005/16 21.04.2005

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON FLACHEN KLEIDUNGSSTÜCKEN IN EIN WÄSCHEBEHANDLUNGSAGGREGAT**
• **DEVICE AND METHOD WHICH ARE USED TO LOAD FLAT ARTICLES OF CLOTHING INTO A LAUNDRY TREATMENT UNIT**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DESTINÉS AU CHARGEMENT D'ARTICLES VESTIMENTAIRES DANS UNE UNITÉ DE TRAITEMENT DE BLANCHISSERIE**
- (73) Société Jean Michel, Z.I. de l'Echangeur Aix Nord, 73100 Grésy-sur-Aix, FR
- (72) BABOZ, Nicolas, F-73100 Grésy-sur-Aix, FR
GORRIZ, Manuel, F-73100 Grésy-sur-Aix, FR
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

D06M 15/41 → (51) **C08J 5/10**

D06N 7/00 → (51) **B32B 5/26**

D06P 5/30 → (51) **C09D 11/00**

D07B 1/02 → (51) **B66C 23/00**

- (51) **D21C 3/24** (11) **1 383 955 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02708881.4 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) SE 2002/000516 19.03.2002
(87) WO 2002/075044 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 SE 0100982
- (54) • **DURCHLAUFKOCHER FÜR ZELLSTOFF MIT ENTSPRECHENDEM VERFAHREN UND KREISLAUF**
• **CONTINUOUS DIGESTER FOR CELLULOSE PULP INCLUDING METHOD AND RECIRCULATION SYSTEM FOR SUCH DIGESTER**
• **LESSIVEUR CONTINU DE PÂTE CELLULOSIQUE, AINSI QUE PROCÉDE ET SYSTÈME DE RECYCLAGE D'UN TEL LESSIVEUR**
- (73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
LINDSTRÖM, Mikael, S-114 59 Stockholm, SE

(51) **D21C 9/06** (11) **1 115 945 B1**
D21C 9/18 **D21F 1/80**

- (25) En (26) En
(21) 99944666.9 (22) 14.09.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 18.07.2001
(86) FI 1999/000751 14.09.1999
(87) WO 2000/015900 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 FI 981974
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WASCHEN EINER MISCHUNG VON FASERSTOFFSUSPENSIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WASHING FIBRE PULP MIXTURE**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE LAVAGE DE MÉLANGE DE PÂTE À FIBRES**
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) JUUTINEN, Vesa, FIN-33730 Tampere, FI
HAUTALA, Jouko, FIN-33400 Tampere, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21C 9/18 → (51) **D21C 9/06**

D21F 1/80 → (51) **D21C 9/06**

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 443 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250474.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003020471
- (54) • **Transferband für eine feuchte Papierbahn**
• **Wet paper web transfer belt**
• **Bande de transfert pour une bande de papier humide**
- (73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Kenji, c/o Ichikawa Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

D21H 17/42 → (51) **C08F 220/06**

(51) **D21H 19/38** (11) **1 456 470 B1**
D21H 23/22

- (25) En (26) En
(21) 01985091.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.09.2004
(86) US 2001/049721 20.12.2001
(87) WO 2003/054300 2003/27 03.07.2003
- (54) • **HOCH-GLANZ-KALCIUMKARBONAT-BESCHICHTUNGSSUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTETES PAPIER UND KARTON DAMIT HERGESTELLT**
• **HIGH GLOSS CALCIUM CARBONATE COATING COMPOSITIONS AND COATED PAPER AND PAPER BOARD MANUFACTURED FROM SAME**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À BRILLANT ÉLEVÉ, À BASE DE CARBONATE DE CALCIUM ; PAPIER COUCHE ET CARTON FABRIQUÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS**
- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
DIMMICK, Amy, Christine, Bethlehem, PA 18020, US
MUELLER, Kenneth, Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

D21H 23/22 → (51) **D21H 19/38**

(51) **E01B 31/17** (11) **1 757 733 B1**
B24B 19/00

- (25) NI (26) En
(21) 06017520.5 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 NL 1029790
- (54) • **Lokales Schleifen einer Schiene**
• **Locally grinding a rail**
• **Meulage d'un rail localement**
- (73) VolkerRail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL
- (72) van Buuren, Henrie, 4131 NJ Vianen, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

E01F 13/02 → (51) **E01F 15/08**

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 668 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767497.5 (22) 01.10.2003
(84) AT DE FR

- (43) 14.06.2006
(86) EP 2003/010878 01.10.2003
(87) WO 2005/033414 2005/15 14.04.2005
- (54) • **RÜCKHALTESYSTEM FÜR FAHRBAHNEN**
• **RESTRAINT SYSTEM FOR CARRIAGEWAYS**
• **SYSTÈME DE RETENUE POUR VOIES DE CIRCULATION**
- (73) Kaiser, Markus, Hauser str. 1, 86971 Peiting, DE
- (72) Kaiser, Markus, 86971 Peiting, DE

(51) **E01F 15/08** (11) **1 936 036 B1**
E01F 13/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07122878.7 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(30) 11.12.2006 FR 0610762
- (54) • **Leiteinrichtung mit versenkbarer Schutzstruktur**
• **Guidance marker with retractable protective structure**
• **Balise avec structure de protection escamotable**
- (73) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bennani, Ismail, 75005, Paris, FR
Grenier, Nordahl, 91410 Dourdan, FR
Marzouk, Ahmed, 91200 Athis Mons, FR
Vallejo, Juan-Antonio, 28130 Maintenon, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **E01H 5/06** (11) **1 805 372 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05800581.0 (22) 11.10.2005
(84) AT DE SE
(43) 11.07.2007
(86) FI 2005/000435 11.10.2005
(87) WO 2006/040397 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 FI 20041313
- (54) • **Schneepflug**
• **Snow plough**
• **Chasse-neige**
- (73) Hagie Manufacturing Company, 721 Central Avenue West, Clarion, IA 50525, US
- (72) RUUSKA, Mauno, FI-38250 Roismala, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **E02B 3/10** (11) **1 857 595 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07400014.2 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 DE 102006022588
- (54) • **Verwendung eines multifunktionalen, sensorbasierten Geotextilsystems zur Deich-ertüchtigung, für räumlich ausgedehntes Deichmonitoring sowie für die Gefahrenerkennung im Hochwasserfall**
• **Use of a multi-functional, sensor-based geo textile system for dyke improvement, spatial expansion of dyke monitoring for identification of dangers in case of flood**
• **Utilisation d'un système géotextile polyvalent à base de capteur destiné à l'entraînement de digue pour la surveillance d'une digue large tout comme pour la surveillance d'une digue large tout comme pour la détection de risques en cas de chute d'eau**
- (73) Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE

- (72) Kriebber, Katarina, 14532 Stahnsdorf, DE
Habel, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
Glötzl, Rainer, 76275 Ettlingen, DE
Saathoff, Fokke, 32312 Lübbecke, DE
Thiele, Elke, 09125 Chemnitz, DE
Arnold, Rolf, 01257 Dresden, DE
- (74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger
Ricarda-Huch-Straße 4, D-09116 Chemnitz,
DE

- (51) **E02D 9/00** (11) **1 738 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731118.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) GB 2005/050049 12.04.2005
(87) WO 2005/100698 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 GB 0408364
(54) • *HYDRAULISCHES VERFAHREN ZUM ENT-
FERNEN VON PFAHLKAPPEN*
• *HYDRAULIC PILE CAP REMOVAL*
• *RETRAIT DE SEMELLE SUR PIEU*
HYDRAULIQUE
(73) Laing O'Rourke Plc, Bridge Place, Anchor
Boulevard, Admirals Park Crossways, Dart-
ford, Kent DA2 6SN, GB
(72) French, Philip Frank, Laing O'Rourke Plc,
Crossways, Dartford Kent DA2 6SN, GB
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Tech-
nology Law Ltd 25 Southampton Buildings,
London WC2A 1AL, GB

- (51) **E02D 17/08** (11) **1 900 879 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07011576.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 13.06.2006 FR 0605262
(54) • *Abstützplatte*
• *Supporting panel*
• *Panneau d'étalement*
(73) Societe Des Travaux Urbains Et Ruraux
Nationaux Et Occidentaux (Sturno) S.A., Rue
des Grèves, 50300 Avranches, FR
(72) Tizon, Michel, 50300 Avranches, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/08**

- (51) **E02F 9/02** (11) **1 479 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012129.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003142603
01.04.2004 JP 2004109074
(54) • *Raupenfahrwerksrahmen für Baumaschine*
• *Crawler frame for a construction machine*
• *Chassis chenille pour engin de chantier*
(73) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Min-
ato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Komatsu Utility Co., Ltd., 2-4-1 Shiba-koen,
Minato-ku, Tokyo, JP
HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8563, JP
(72) Kubo, Yoshiteru, Kawagoe-City Saitama, JP
Senba, Shinichi, Kawagoe-City Saitama, JP
Noguchi, Jun, Kawagoe-City Saitama, JP
Urase, Kouhei, Minakuchi-cho Kohka-Gun
Shiga 528-0061, JP

- Nishimura, Takaharu, Minakuchi-cho Kohka-
Gun Shiga 528-0061, JP
- (74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/
Zürich, CH

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 936 044 B1**
E02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 06127059.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Gestängeanordnung*
• *Linkage arrangement*
• *Mécanisme de liaison.*
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street,
Peoria IL 61629-6490, US
(72) Dersham Brian R, Newtown Linford-Leices-
tershire-LE6 0HB, GB
Ewing Thomas Patrick, Cheadle-Stoke on
Trent-Staffordshire, GB
Flower Matthew, Kirby Muxloe-Leicester-LE9
2AQ, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

E02F 9/08 → (51) **B60S 9/02****E02F 9/16** → (51) **B62D 25/08****E02F 9/20** → (51) **F02D 29/04****E03D 1/30** → (51) **E03D 5/10**

- (51) **E03D 1/34** (11) **1 977 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 06804607.7 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) BR 2006/000249 14.11.2006
(87) WO 2007/079557 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 BR PI0600284
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN EINER*
TOILETTE
• *APPARATUS FOR FLUSH TOILET*
• *APPAREIL POUR TOILETTES A CHASSE*
(73) Miranda Melo, Amarildo, Rua Dom Aquino,
2069 apto 2001, Centro, 79002-939 Campo
Grande, MS, BR
Argemon Neto, Florêncio, Rua dos Ciclamens,
103 Lar Do Trabalhador, 79110-540 Campo
Grande-MS, BR
(72) Miranda Melo, Amarildo, 79002-939 Campo
Grande, MS, BR
Argemon Neto, Florêncio, 79110-540 Campo
Grande-MS, BR
(74) Isern-Jara, Jaime, P & T Intellectual Prop-
erty, S.L. C/Balmes 174 4° 2ª, 08006
Barcelona, ES

- (51) **E03D 5/10** (11) **1 759 068 B1**
E03D 1/30 **F16K 31/08**
F16K 31/22
(25) En (26) En
(21) 05733514.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/051453 31.03.2005
(87) WO 2006/000475 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 FR 0406891
(54) • *AUTOMATISCHE SPÜLVORRICHTUNG MIT*
MAGNETVENTIL

- *AUTOMATIC FLUSHING DEVICE WITH*
MAGNETIC VALVE
• *DISPOSITIF DE CHASSE AUTOMATIQUE*
AVEC VALVE MAGNETIQUE
(73) Celec Conception Electronique, 6, rue Ste
Radegonde, 76270 Neufchâtel-en-Bray, FR
(72) MARTIN, Christian, F-76270 St Martin
l'Hortier, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30,
rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 785 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405637.9 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(54) • *Vorrichtung aus Montagerahmen und*
höhenverstellbarer WC-Schüssel
• *Device comprising a mounting frame and a*
height-adjustable toilet bowl
• *Dispositif comprenant un cadre de mon-*
tage et une cuvette de WC réglable en
hauteur
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
(72) Grob, Stefan, 8645 Jona, CH
Uhlig, Steffen, 08294 Lössnitz, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gothardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

E04B 1/343 → (51) **E04H 1/02****E04B 1/344** → (51) **E04B 1/348**

- (51) **E04B 1/348** (11) **1 544 365 B1**
E04B 1/344
(25) De (26) De
(21) 04090503.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 21.12.2003 DE 20320217 U
(54) • *Rahmengerüst für einen personenbegeh-*
baren Container und mit dem Rahmen-
gerüst aufgebauter Container
• *Framework for a person accessible con-*
tainer and container constructed with the
framework
• *Ossature pour un conteneur accessible par*
des personnes et conteneur réalisé avec
l'ossature
(73) Klotz, Oliver, Kastanienallee 29-30, 10435
Berlin, DE
Schwabedissen, Marc, Kastanienallee 29-30,
10435 Berlin, DE
(72) Klotz, Oliver, 10435 Berlin, DE
Schwabedissen, Marc, 10435 Berlin, DE
(74) Glasemann, Christine, adares Patent- und
Rechtsanwälte Reininger & Partner Schuh-
mannstrasse 2, 10117 Berlin, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 021 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736867.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) IT 2007/000364 23.05.2007
(87) WO 2007/138631 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 IT MI20060197 U
(54) • *STÄNDERMONTAGE FÜR TRENNWÄNDE*
• *POST ASSEMBLY FOR PARTITIONING*
WALLS

- **ENSEMBLE MONTANT DESTINÉ À DES CLOISONS**
- (73) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate (CO), IT
- (72) MOLTENI, Piero, 20122 Milano, IT
- (74) Carloni, Franco, Calvani, Salvi & Veronelli S. r.l. Piazza Luigi di Savoia, 2, 20124 Milano, IT

- (51) **E04B 5/26** (11) **1 972 735 B1**
E04B 5/36 **E04B 5/48**
- (25) NI (26) En
(21) 08102432.5 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 NL 2000550

- (54) • *System von Bodenelementen und Verfahren zur Herstellung der Bodenelemente sowie Verfahren zur Herstellung einer Bodenkonstruktion mit den Bodenelementen*
- *System of floor elements and method for manufacturing the floor elements, and a method for manufacturing a floor construction using the floor elements*
- *Système d'éléments de plancher et procédé pour la fabrication d'éléments de plancher, et procédé pour la fabrication d'une construction de plancher utilisant les éléments de plancher*
- (73) J.G. Van Arnhem B.V., Jhr. Repelaerlaan 10, 7731 AN Ommen, NL
- (72) VAN ARNHEM, Johannus Gerardus, 7731AN, Ommen, NL
- (74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

E04B 5/36 → (51) **E04B 5/26**

E04B 5/48 → (51) **E04B 5/26**

E04C 2/26 → (51) **B32B 13/04**

- (51) **E04D 5/10** (11) **1 656 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 04779027.4 (22) 17.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.05.2006
(86) US 2004/023782 17.07.2004
(87) WO 2005/009686 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 489072 P

- (54) • **MEMBRANMATERIALIEN MIT WÄRMERE-GELEIGENSCHAFTEN FÜR TEXTILSTOFF-STRUKTUREN**

- **MEMBRANE MATERIALS WITH THERMO-REGULATING PROPERTIES FOR FABRIC STRUCTURES**

- **MATERIAUX MEMBRANAIRES PRESENTANT DES PROPRIETES DE THERMOREGULATION DESTINES A DES STRUCTURES TEXTILES**

- (73) Pause, Barbara, Zingster Strasse 19, 04207 Leipzig, DE
- (72) Pause, Barbara, 04207 Leipzig, DE

E04F 11/00 → (51) **F21V 33/00**

E04F 13/08 → (51) **B32B 13/04**

E04F 13/14 → (51) **B32B 13/04**

- (51) **E04G 3/00** (11) **1 373 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700048.8 (22) 01.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
(86) AU 2002/000229 01.03.2002
(87) WO 2002/070835 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 AU PR352701

- (54) • **DACHGERÜSTKONSOLE**
• **ROOF SCAFFOLD BRACKET**
• **CONSOLE D'ECHAFAUDAGE DE TOIT**

- (73) Brunsen Pty. Ltd., Level 1, 51 Yarra Street, Geelong, Victoria 3220, AU

- (72) SEARLE, Peter, Wandana Heights, Victoria 3216, AU

- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **E04G 11/06** (11) **1 272 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929481.8 (22) 30.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.01.2003
(86) EP 2001/003662 30.03.2001

- (87) WO 2001/079625 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018658

- (54) • **RUNDSCHALUNGSMODUL**
• **ROUND FORMWORK MODULE**
• **MODULE DE COFFRAGE CIRCULAIRE**

- (73) Alpi AG, Industriezone Ost, 39035 Welsberg, IT

- (72) Hollmann, Niels, Dipl.-Ing., 39030 Olang (BZ), IT

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

- (51) **E04G 21/14** (11) **1 245 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290736.4 (22) 22.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 FR 0104183

- (54) • **Hohlraumplatte und ihr Herstellungsverfahren**
• **Hollow slab and its manufacturing process**
• **Dalle alvéolée et son procédé de fabrication**

- (73) Legeai, Bernard, Le Moulin de Courcelles, F-91660 Mereville, FR

- Montagnon, Francois, 370 Vallon des Lauriers, 13100 Aix en Provence, FR

- (72) Legeai, Bernard, F-91660 Mereville, FR

- Montagnon, Francois, 13100 Aix en Provence, FR

- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E04G 21/16 → (51) **B66C 1/66**

- (51) **E04G 21/20** (11) **1 373 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712203.5 (22) 12.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
(86) IE 2002/000019 12.02.2002

- (87) WO 2002/064913 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 IE 20010116

- (54) • **WERKZEUG ZUM VERMAUERN VON STEINEN**
• **A BRICKLAYING TOOL**
• **OUTIL DE MASONNERIE**

- (73) Marshall, Noel, Meadstown, Carrigaline, County Cork, IE

- (72) Marshall, Noel, Carrigaline, County Cork, IE

- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **E04H 1/02** (11) **2 024 587 B1**
E04H 15/64 **E04B 1/343**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07728772.0 (22) 03.05.2007

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

- (43) 18.02.2009
(86) EP 2007/054319 03.05.2007

- (87) WO 2007/125131 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 FR 0603954

- (54) • **TEMPORÄRE KONSTRUKTION UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN**
• **TEMPORARY CONSTRUCTION AND ASSOCIATED METHOD OF ASSEMBLY**
• **CONSTRUCTION TEMPORAIRE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE**

- (73) Dream Valley, 1 Rue Marceau, 36000 Chateauroux, FR

- (72) BOURGAIN, Philippe, 36000 Chateauroux, FR

- GROUSSARD, François, 53300 Ambrières Les Vallées, FR

- LEBLANC, Michel, 53120 Gorron, FR

- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **E04H 4/00** (11) **1 407 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 02743633.6 (22) 05.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.04.2004
(86) IT 2002/000371 05.06.2002

- (87) WO 2003/008738 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 IT MI20010402 U

- (54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBE-SCHICHTUNG EINES SCHWIMMBECKENS**
• **PROCESS FOR COATING THE SURFACES OF A SWIMMING POOL**
• **PROCEDE DE REVETEMENT POUR SURFACES D'UNE PISCINE**

- (73) Leccacorvi, Valerio, Via Giovanni Bartoli 141, 29100 Piacenza, IT

- (72) Leccacorvi, Valerio, 29100 Piacenza, IT

- (74) Marcio', Paola, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

E04H 15/64 → (51) **E04H 1/02**

- (51) **E05B 17/10** (11) **1 740 790 B1**
E05B 37/10

- (25) En (26) En
(21) 05725349.4 (22) 10.03.2005

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

- (43) 10.01.2007
(86) US 2005/008132 10.03.2005

- (87) WO 2005/088038 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 521209 P

- (54) • **BELEUCHTUNGSMECHANISMUS FÜR EIN SCHLOSS**
• **ILLUMINATING MECHANISM FOR A LOCK**
• **MECANISME D'ECLAIRAGE POUR UNE SERRURE**

- (73) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue, Oak Creek, WI 53154, US

- (72) MARCELLE, Jesse, Franklin, Wisconsin 53132, US

- MEEKMA, Glenn, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US

- LESLIE, Vince, Greendale, Wisconsin 53129, US

ROHDE, Chris, West Allis, Wisconsin 53227, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees
15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1
2HY, GB

E05B 37/10 → (51) **E05B 17/10**

E05B 65/20 → (51) **B60J 5/04**

E05D 3/06 → (51) **B60R 21/34**

(51) **E05D 15/52** (11) **2 004 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736760.5 (22) 04.04.2007
(84) DE ES FR GR IT PT
(43) 24.12.2008
(86) IT 2007/000256 04.04.2007
(87) WO 2007/113894 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 IT RA20060022
(54) • **SCHARNIER FÜR FENSTER, TÜREN UND DERGLEICHEN**
• **HINGE FOR WINDOWS, DOORS AND THE LIKE**
• **PAUMELLE POUR FENÊTRES, PORTES ET ANALOGUES**
(73) Erreti S.R.L., Via Pilastrino 32, 48010
Bagnara di Romagna (RA), IT
(72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di
Romagna (RA), IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi &
Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100
Ravenna, IT

(51) **E05F 1/12** (11) **1 680 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 04817404.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/052787 03.11.2004
(87) WO 2005/042892 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 BE 200300587
(54) • **TÜR- ODER TOR-SCHLIESSSCHARNIER**
• **DOOR OR GATE CLOSING HINGE**
• **CHARNIERE DE FERMETURE DE PORTE OU DE GRILLE**
(73) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551 Hees-
tert-Zwevegem, BE
(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E21B 7/06** (11) **1 903 178 B1**
E21B 44/00
(25) En (26) En
(21) 07121620.4 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(30) 20.12.1999 US 467588
(54) • **Dreidimensionales lenkbares System**
• **Three dimensional steerable system**
• **Système de direction tridimensionnelle**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.,
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX
77020, US
(72) Eppink, Jay M., Spring, TX 77373, US
Odell, Albert C., Kingwood, TX 77339, US
Estep, James W., Houston, TX 77059, US
Terry, James B., Houston, TX 77024, US
Wilson, Thomas P., Houston, TX 77077, US
Trainor, William F., Houston, TX 77083, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 09178856.2
09178857.0
(62) 00986389.5 / 1 246 993

(51) **E21B 17/01** (11) **1 659 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030599.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 22.11.2004 US 994799
(54) • **Offshore Forschungs- und produktions-
system mit verstellbaren Auftriebskammer**
• **Offshore exploration and production sys-
tem having an adjustable buoyancy cham-
ber**
• **Système d'exploration et de production de
pétrole en mer ayant une chambre de
flottaison réglable**
(73) Anadarko Petroleum Corporation, 1201 Lake
Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380,
US
(72) Millheim, Keith Dr., The Woodlands,
TX77381, US
Maidla, Eric E., Sugar Land, TX 77479, US
King, Charles H., Austin, TX 78734, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

E21B 37/06 → (51) **C09K 8/524**

E21B 44/00 → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21D 11/38** (11) **1 920 137 B1**
C09K 3/10
(25) De (26) De
(21) 05779627.8 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) DE 2005/001459 18.08.2005
(87) WO 2007/019812 2007/08 22.02.2007
(54) • **DICHTANORDNUNG AUS VERSCHIEDEN-
ARTIGEN POLYMERWERKSTOFFTYPEN**
• **SEALING ARRANGEMENT COMPOSED OF
DIFFERENT TYPES OF POLYMER MATE-
RIAL**
• **ENSEMBLE D'ETANCHEITE CONSTITUE
DE DIFFERENTS TYPES DE MATERIAUX
POLYMERES**
(73) Phoenix Dichtungstechnik GmbH, Eisenacher
Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
(72) GUTSCHMIDT, Holger, 21629 Neu Wulm-
storf, DE
HÖFT, Heiko, 21224 Rosengarten, DE
DIENER, Andreas, 21423 Winsen, DE
(74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte
Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE

(51) **F01D 5/20** (11) **1 270 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405390.2 (22) 14.05.2002
(84) DE GB
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 US 884018
(54) • **Schaufel für eine Gasturbine**
• **Gas turbine blade**
• **Aube de turbine à gaz**
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Liang, George, Palm City, Florida 34990, US

(51) **F01D 9/04** (11) **1 908 923 B1**
F04D 29/54 **F04D 29/64**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116774.6 (22) 19.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008

(30) 26.09.2006 FR 0653952
(54) • **Vorrichtung zur Befestigung einer Leit-
schaufel in einem ringförmigen Gehäuse
einer Strömungsmaschine, Turbinentrieb-
werk mit einer solchen Vorrichtung, und
Verfahren zur Montage der Leitschaufel**
• **Device for fixing a stator vane in an annular
casing of a turbomachine, jet engine
including the device and method of instal-
ling the stator vane**
• **Dispositif de fixation d'une aube fixe dans
un carter annulaire de turbomachine,
turboréacteur incorporant le dispositif et
procédé de montage de l'aube fixe**
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Belmonte, Olivier, 77176, Savigny le Temple,
FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnetat 23bis,
rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 11/06 → (51) **F16J 15/40**

(51) **F01D 17/14** (11) **2 084 370 B1**
F01D 17/16 **F02B 37/24**
(25) De (26) De
(21) 07819440.4 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/009399 30.10.2007
(87) WO 2008/052738 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 102006051628
(54) • **ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENN-
KRAFTMASCHINE**
• **EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **TURBOCOMPRESSEUR DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT UTILISÉ POUR UN
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) FLEDERSBACHER, Peter, 70569 Stuttgart,
DE
HIRTH, Torsten, 71277 Rutesheim, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London
EC1V 9LT, GB

F01D 17/16 → (51) **F01D 17/14**

(51) **F01D 21/00** (11) **1 273 763 B1**
F02C 9/00 **G01M 15/00**
(25) En (26) En
(21) 02254222.9 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 GB 0116193
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung
von Turbomaschinenschaufeldschaden**
• **Apparatus and method for detecting a
damaged rotary machine aerofoil**
• **Dispositif et procédé de détection d'une
aube endommagée de turbomachine**
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
(72) Brooks, Richard Valentine, Sunnyhill, Derby
DE23 7RH, GB
Rowe, Arthur Laurence, Littleover, Derby
DE23 6BA, GB
Horswill, Michael Aldersley, Pulford, Chester
CH4 9EW, GB
(74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc
Patents Department P.O. Box 31, Derby
DE24 8BJ, GB

F01K 21/06 → (51) **H01L 37/04**

F01L 1/18 → (51) **F02D 13/04**

F01L 1/24 → (51) **F02D 13/04****F01L 13/00** → (51) **F01L 13/06**(51) **F01L 13/06** (11) **1 549 831 B1**
F01L 13/08 **F01L 13/00**(25) En (26) En
(21) 03754535.7 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/028756 16.09.2003
(87) WO 2004/027225 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 246670
(54) • **TOTGANGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VENTILBETÄTIGUNG ZU EINER FESTGELEGTEN ZEIT**
• **LOST MOTION SYSTEM AND METHOD FOR FIXED-TIME VALVE ACTUATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE A DEPLACEMENT A VIDE POUR ACTIONNER UNE SOUPAPE A TEMPS FIXES**
- (73) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
(72) LESTER, John, J., West Hartford, CT 06110, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01L 13/06 → (51) **F02D 13/04****F01L 13/08** → (51) **F01L 13/06****F01N 3/02** → (51) **B01J 35/04****F01N 3/022** → (51) **C04B 38/00****F01N 3/023** → (51) **F01N 11/00**(51) **F01N 3/20** (11) **1 878 888 B1**
B01D 53/94

- (25) En (26) En
(21) 06253637.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • **Fluid dosiervorrichtung**
• **Fluid dosing device**
• **Dispositif de dosage de fluide**
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cooke, Michael, Gillingham Kent ME7 1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **1 910 654 B1**

(25) En (26) En
(21) 06779898.3 (22) 27.07.2006
(84) DE FR
(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/002046 27.07.2006
(87) WO 2007/012952 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221489
29.07.2005 JP 2005221490

- (54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) DEMURA, Takayuki, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYASHITA, Shigeki, Aichi-ken, 471-8571, JP
NAKADA, Isamu, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) **B60K 15/03**(51) **F01N 3/28** (11) **1 830 043 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06020586.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 JP 2006056705
(54) • **Hitzebeständige Bahn und Abgasreinigungsanlage**
• **Heat resistant sheet and exhaust gas cleaning apparatus**
• **Feuille résistante à la chaleur et dispositif de purification des gaz d'échappement**
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Kariya, Satoru, Ogaki-shi Gifu 503-8559, JP
Matsui, Hideki, Ogaki-shi Gifu 503-8559, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09012365.4

(51) **F01N 3/28** (11) **1 926 893 B1**
B01J 35/04

- (25) De (26) De
(21) 06792207.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/009198 22.09.2006
(87) WO 2007/036326 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045492
(54) • **WABENKÖRPER MIT STIRNSEITIGER HARTLOT-ZONE**
• **HONEYCOMB BODY WITH HARD SOLDER ZONE ON THE END FACE**
• **CORPS ALVEOLAIRE COMPRENANT UNE ZONE DE SOUDURE FORTE COTE FRONTAL**
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
GUTOWSKI, Jörg, 99817 Eisenach, DE
VOIT, Michael, 51375 Leverkusen, DE
KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04****F01N 3/28** → (51) **C04B 38/00****F01N 9/00** → (51) **F01N 11/00**(51) **F01N 11/00** (11) **1 413 720 B1**
F01N 3/023 **F01N 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03300150.4 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 FR 0213163

- (54) • **Verfahren zum Ermitteln der Innentemperatur eines Partikelfilters, Verfahren zur Steuerung der Regeneration des Partikelfilters, sowie Steuerungssystem und Partikelfilter**
• **Method to determine the internal temperature of a particulate filter, method to control the regeneration of said particulate filter, control system and particulate filter thereof**
• **Procédé de détermination de la température interne d'un filtre à particules, procédé de commande de la génération du filtre à particules, système de commande et filtre à particules correspondant**
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Da-Silva, Manuel, 91590 La Ferte Alais, FR
Guyon, Marc, 91290 La Norville, FR
Radenac, Erwan, 91120 Palaiseau, FR

(51) **F01P 3/08** (11) **1 980 729 B1**
F01P 3/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08152694.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 16.03.2007 FR 0753892
(54) • **Kühlungseinspritzdüse mit einer Klappe**
• **Cooling nozzle with valve**
• **Gicleur de refroidissement à clapet**
- (73) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR
(72) Perotto, Stéphane, 74130, Ayzé, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

F01P 3/10 → (51) **F01P 3/08**(51) **F01P 3/18** (11) **1 703 100 B1**
B62D 25/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300243.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502685
(54) • **Kraftfahrzeug mit Ladeluftkühler, an einer Fussgängertraverse angebaut**
• **Motor vehicle with supercharger cooler mounted on a pedestrian crossbeam**
• **Véhicule automobile avec un refroidisseur d'air de suralimentation solidaire d'une traverse piéton**
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Laudic, Hélène, 78230 Le Pecq, FR
Faugere, Jean Luc, 78140 Velizy, FR

F01P 11/14 → (51) **B01D 53/86**(51) **F02B 37/24** (11) **1 766 209 B1**
F02D 9/06

- (25) De (26) De
(21) 05754315.9 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006834 24.06.2005
(87) WO 2006/007936 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034070
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ABGASTURBOLADER**

- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN EXHAUST GAS TURBO-CHARGER*
 - *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVU D'UNE TURBOSOUFFLANTE A GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) KÜSPERT, Alfred, 73760 Ostfildern, DE
SCHMID, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02B 37/24 → (51) **F01D 17/14****F02C 9/00** → (51) **F01D 21/00****F02D 9/06** → (51) **F02B 37/24**

- (51) **F02D 13/02** (11) **2 054 601 B1**
F02D 15/00 **F02D 41/00**
F02D 15/04
- (25) En (26) En
(21) 07829266.1 (22) 01.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/069528 01.10.2007
(87) WO 2008/056494 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006305160
(54) • *ZÜNDUNGSARTIGER VERBRENNUNGS-MOTOR*
• *SPARK IGNITION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DU TYPE À ALLUMAGE COMMANDÉ*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) AKIHISA, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKASAKA, Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 13/02 → (51) **F02D 15/00**

- (51) **F02D 13/04** (11) **1 222 374 B1**
F01L 1/18 **F01L 1/24**
F01L 13/06
- (25) En (26) En
(21) 00966707.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/024801 08.09.2000
(87) WO 2001/018373 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153079 P
15.09.1999 US 154014 P
- (54) • *KIPPHEBELSYSTEM MIT TOTGANG UND INTEGRIERTER MOTORBREMSE*
• *LOST MOTION ROCKER ARM SYSTEM WITH INTEGRATED COMPRESSION BRAKE*
• *SYSTEME CULBUTEUR A PERTE DE MOUVEMENT MUNI D'UN FREIN PAR COMPRESSION INTEGRE*
- (73) Diesel Engine Retarders, Inc., Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
- (72) VANDERPOEL, Richard, Bloomfield, CT 06002, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **F02D 15/00** (11) **2 024 621 B1**
F02D 15/04 **F02D 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 07741652.7 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/058216 09.04.2007
(87) WO 2007/138794 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 JP 2006150262
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines mechanischen Verdichtungsverhältnisses und der Schliessungszeit eines Einlassventils*
• *Method of controlling a mechanical compression ratio and a closing timing of an intake valve*
• *Procédé de commande d'un rapport de compression mécanique et du moment de fermeture d'une soupape d'admission*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) AKIHISA, Daisuke, Aichi 471-8571, JP
SAWADA, Daisaku, Aichi 471-8571, JP
KAMIYAMA, Eiichi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 15/00 → (51) **F02D 13/02****F02D 15/04** → (51) **F02D 13/02****F02D 15/04** → (51) **F02D 15/00****F02D 29/00** → (51) **F02D 29/04**

- (51) **F02D 29/04** (11) **1 947 316 B1**
E02F 9/20 **F02D 29/00**
F02D 41/04
- (25) Ja (26) En
(21) 06822679.4 (22) 31.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/321750 31.10.2006
(87) WO 2007/052658 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318799
21.02.2006 JP 2006044427
27.10.2006 JP 2006293044
- (54) • *MOTORSTEUERUNG FÜR HYDRAULISCHEN SCHAUFELBAGGER*
• *ENGINE CONTROLLER OF HYDRAULIC SHOVEL*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOTEUR D'UNE PELLE HYDRAULIQUE*
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) KONDOU, Masami, YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT Co., Ltd., Chikugo-shi Fukuoka 8330000, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 13/02****F02D 41/00** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 658 424 B1**
F02D 41/04 **F02D 41/00**
- (25) De (26) De
(21) 04763985.1 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/008979 11.08.2004
(87) WO 2005/021951 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338628

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASREINIGUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION EQUIPE D'UN SYSTEME D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) LENZ, Michael, 70734 Fellbach, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02D 41/04 → (51) **F02D 29/04****F02D 41/04** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02F 3/28** (11) **2 021 608 B1**
C22C 33/02
- (25) En (26) En
(21) 07744198.8 (22) 22.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/060764 22.05.2007
(87) WO 2007/136130 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 JP 2006144197
- (54) • *KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *PISTON FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINES*
• *PISTON POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ANDO, Kimihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TANINO, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **F02G 1/053** (11) **1 504 183 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03725401.8 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/002080 14.05.2003
(87) WO 2003/098025 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 GB 0211121
- (54) • *STIRLING-MOTOR-AUFBAU*
• *A STIRLING ENGINE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MOTEUR STIRLING*
- (73) Microgen Engine Corporation Holding B.V., De Hogenkamp 16, 7071 EC Uift, NL
- (72) ALDERSON, John, Howard, Matlock, Derbyshire DE4 5DS, GB
CLARK, David, Anthony, Hugglescote, Leicestershire LE67 2BU, GB
HYDE, Julie, Patricia, Solihull, West Midlands B92 7LZ, GB
LAMB, Jennifer, Jane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 5NW, GB
ALLDERIDGE, Heather, Derby, Derbyshire DE72 2AE, GB
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

F02G 5/02 (11) **1 828 590 B1**
H01M 8/04

- (25) De (26) De
(21) 05821691.2 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2007

- (86) EP 2005/013690 20.12.2005
(87) WO 2006/069670 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062152
(54) • *SYSTEM AUS EINER BRENNSTOFFZELLE UND EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *SYSTEM CONSISTING OF A FUEL CELL AND AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME FORME D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) KUEHN, Karsten, 80807 München, DE
TACHTLER, Joachim, 85737 Ismaning, DE
KAMMERER, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
LEINHOS, Dirk, Christian, 48085 Troy, Michigan, US
SCHLERF, Guenter, 82166 Gräfelfing, DE

F02M 21/00 → (51) **F16K 31/122****F02M 27/04** → (51) **F23K 5/00**

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 862 663 B1**
F01N 1/10
- (25) De (26) De
(21) 07108877.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(30) 30.05.2006 US 809019 P
- (54) • *Integrierter Luftmassenmesser und Breitbanddämpfer*
• *Integrated air mass meter and broadband attenuator*
• *Mesureur de masse d'air intégré et amortisseur à large bande*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Miller, Stuart, Kalamazoo, MI 49009, US

F02M 43/04 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 651 855 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04738649.5 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) DE 2004/001197 09.06.2004
(87) WO 2005/010340 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333697
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/00** (11) **1 961 951 B1**
H01R 13/533

- (25) En (26) En
(21) 07003683.5 (22) 22.02.2007
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2008
- (54) • *Elektrischer Stecker und Verfahren zur Kopplung eines elektrischen Steckers an eine Antriebseinheit*
• *Electrical connector and method for coupling an electrical connector to an actuator unit*
• *Connecteur électrique et procédé pour le couplage d'un connecteur électrique sur une unité d'actionnement*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Facchin, Alessandro, 56122 Pisa, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **2 069 635 B1**
F02M 43/04 **F02M 69/14**

- (25) En (26) En
(21) 07787979.9 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/057764 27.07.2007
(87) WO 2008/040581 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 IT PR20060086
- (54) • *ALTERNATIVES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR ZWEISTOFFSYSTEME*
• *ALTERNATIVE FUEL INJECTOR FOR DUAL FUEL SYSTEMS*
• *VARIANTE D'INJECTEUR DE CARBURANT POUR SYSTÈMES À BICARBURANT*
- (73) A.E.B. S.R.L., Via dell'Industria, 20, 42025 Cavriago (RE), IT
- (72) BARONI, Vincenzo, 42025 Cavriago (RE), IT
- (74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallagio S.R.L. Viale Mentana, 92, 43100 Parma, IT

F02M 51/06 → (51) **F02M 63/00****F02M 59/46** → (51) **F02M 63/02****F02M 61/04** → (51) **F02M 63/00****F02M 61/16** → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 760 308 B1**
F02M 51/06 **F02M 61/04**
F16K 31/06
- (25) En (26) En
(21) 06119888.3 (22) 31.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251332
- (54) • *Magnetventil*
• *Solenoid valve*
• *Électrovanne*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) KUNO, Kohei, DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 63/02** (11) **1 845 256 B1**
F02M 61/16 **F02M 59/46**

- (25) It (26) En
(21) 06425256.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (54) • *Kraftstoffinjektor für Verbrennungsmotoren mit einstellbarem Dosierservoventil*
• *Fuel injector with adjustable metering servo-valve for an internal-combustion engine*
• *Injecteur de carburant pour moteur à combustion interne avec servo soupape réglable de dosage*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ricco, Mario, Lotto 39 70010 Casamassima, IT
Gorgoglione, Adriano, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Ricco, Raffaele, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT
Gravina, Antonio, S.P. Casamassima Km 3 70010 Valenzano, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02M 69/14 → (51) **F02M 51/06****F02N 11/04** → (51) **B60K 6/365**

- (51) **F03B 13/16** (11) **1 934 469 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06794719.2 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) GB 2006/003769 10.10.2006
(87) WO 2007/042800 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 GB 0520571
- (54) • *SCHWIMMKÖRPER FÜR ANLAGE ZUR UMWANDLUNG VON MEERESWELLEN-ENERGIE*
• *FLOAT FOR SEA WAVE ENERGY CONVERSION PLANT*
• *FLOTTEUR POUR CENTRALE DE CONVERSION D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE*
- (73) Trident Energy Limited, 47 Crowstone Road, Westcliff on Sea Essex SS0 8BG, GB
- (72) KELLY, Hugh-Peter, Granville, Essex SS0 8BG, GB
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04B 7/00 → (51) **A61L 2/14**

- (51) **F04B 19/24** (11) **1 311 761 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01968057.8 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/026070 21.08.2001
(87) WO 2002/016770 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 US 642922
- (54) • *BLASENDETEKTOR UND BLASENFÄNGER FÜR EIN FLÜSSIGKEITSFÖRDERSYSTEM*
• *BUBBLE DETECTION AND RECOVERY IN A LIQUID PUMPING SYSTEM*
• *DETECTION ET RECUPERATION DE BULLES DANS UN SYSTEME DE POMPAGE DE LIQUIDES*
- (73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) CIAVARINI, Steven, J., Bellingham, MA 02019, US
DUMAS, Robert, J., Upton, MA 01568, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **1 881 200 B1**
H02K 1/02 **H02K 1/14**
H02K 1/20 **H02K 7/14**
H02K 21/14

- (25) En (26) En
(21) 07014406.8 (22) 23.07.2007
(84) DE FR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 JP 2006198875
- (54) • *Elektrische Pumpe*
• *Electric pump*
• *Pompe électrique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tajima, Fumio, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kitamura, Masashi, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Enomoto, Yuji, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

- Nomoto, Yuji, 6-1, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takarai, Kenya, 6-1, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 09177510.6

F04D 21/00 → (51) **F04D 29/30**

F04D 29/047 → (51) **F16C 17/10**

F04D 29/08 → (51) **F16J 15/40**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/30**

- (51) **F04D 29/30** (11) **1 741 935 B1**
F04D 21/00 **F04D 29/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05710650.2 (22) 24.02.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.01.2007
(86) JP 2005/002999 24.02.2005
(87) WO 2005/090794 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084329
08.02.2005 JP 2005032121
(54) • **RADIALVERDICHTER UND VERFAHREN**
ZUR LAUFRAHDHERSTELLUNG
• **CENTRIFUGAL COMPRESSOR AND**
METHOD OF MANUFACTURING IMPELLER
• **COMPRESSEUR CENTRIFUGE ET PROCE**
DE DE FABRICATION D'UNE ROUE DE
COMPRESSEUR
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) HIGASHIMORI, Hirotaka Nagasaki
Research&Dev. Cent., Nagasaki, Nagasaki-
ken, 851-0392, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/54 → (51) **F01D 9/04**

F04D 29/64 → (51) **F01D 9/04**

F15B 11/036 → (51) **F16K 31/122**

- (51) **F15B 11/15** (11) **2 013 488 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07728665.6 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/054211 30.04.2007
(87) WO 2007/125120 2007/45 08.11.2007
(30) 02.05.2006 FR 0603888
(54) • **ZYLINDERSTEUERVORRICHTUNG FÜR**
HYDRAULISCHE MASCHINE UND
ANWENDUNGEN DAFÜR
• **HYDRAULIC MACHINE JACK CONTROL**
DEVICE AND ITS APPLICATIONS
• **DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAU-**
LIQUE DE VERINS DE MACHINES ET SES
APPLICATIONS
(73) Mailleux, 19 rue de Rennes, 35690 Acigne,
FR
(72) MAILLEUX, Loïc, F-35000 Rennes, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet
Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment
K, 35769 Saint-Grégoire, FR

F15B 15/12 → (51) **B60R 22/195**

F15B 15/19 → (51) **B60R 22/195**

F15B 21/04 → (51) **B60R 16/08**

(51) **F16B 1/00** (11) **1 862 677 B1**
F16B 25/00

- (25) De (26) De
(21) 07108742.3 (22) 23.05.2007
(84) CH DE DK FR GB LI SE
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 102006000269
(54) • **Gewindefurchende Schraube**
• **Thread moulding screw**
• **Vis autotaraudeuse**
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellec-
tual Property, Feldkircherstrasse 100, Post-
fach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Wieser, Jürgen, 86916 Kaufering, DE
Dobler, Johannes, 6830 Rankweil, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-
porate Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 2/00 → (51) **B60Q 1/26**

F16B 11/00 → (51) **C09J 5/00**

(51) **F16B 13/06** (11) **2 010 790 B1**
F16B 13/08

- (25) De (26) De
(21) 07702724.1 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/000251 12.01.2007
(87) WO 2007/121797 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018507
(54) • **BEFESTIGUNGSANKER**
• **FASTENING ANCHOR**
• **ANCRAGE DE FIXATION**
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-
18, 72178 Waldachtal, DE
(72) LINKA, Martin, 72160 Horb a.N., DE
SCHILLINGER, Peter, 72224 Ebhausen, DE

F16B 13/08 → (51) **F16B 13/06**

F16B 15/02 → (51) **F16L 3/04**

F16B 21/12 → (51) **B62K 21/06**

F16B 25/00 → (51) **F16B 1/00**

- (51) **F16B 37/04** (11) **1 846 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710325.9 (22) 06.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2007
(86) IB 2006/000220 06.02.2006
(87) WO 2006/082510 2006/32 10.08.2006
(30) 07.02.2005 FR 0501217
(54) • **KÄFIG FÜR BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
UND VORRICHTUNG MIT EINEM DERAR-
TIGEN KÄFIG
• **CAGE FOR FIXING DEVICE AND DEVICE**
INCLUDING A CAGE OF THAT KIND
• **CAGE POUR FIXATION D'UN DISPOSITIF**
ET DISPOSITIF COMPRENANT UNE TELLE
CAGE
(73) ITW Fastex France, Zac Les Echavagnes,
38160 St-Marcellin, FR
(72) TOURNIER, Ludovic, F-38160 Saint-Marcel-
lin, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée BP 237, 75017
Paris Cedex 17, FR

(51) **F16B 37/04** (11) **1 876 362 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 07075552.5 (22) 03.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 06.07.2006 NL 1032124
(54) • **Sicherungsanordnung**
• **Securing assembly**
• **Ensemble de fixation**
(73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg
5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter
Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

(51) **F16C 1/26** (11) **1 516 126 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03732567.7 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006198 12.06.2003
(87) WO 2004/001239 2004/01 31.12.2003
(30) 22.06.2002 DE 10227873
(54) • **BOWDENZUG MIT EINEM GEKRÜMMTEN**
FÜHRUNGSTEIL
• **BOWDEN CABLE COMPRISING A CURVED**
GUIDING PART
• **CABLE DE BOWDEN DOTE D'UN ELEMENT**
DE GUIDAGE INCURVE
(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) MOSSLER, Jörg, 85309 Pörmbach, DE

(51) **F16C 13/00** (11) **1 413 781 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03021594.1 (22) 25.09.2003
(84) AT DE FI SE
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249483
(54) • **Biegeausgleichswalze und Verfahren zum**
Betreiben einer Biegeausgleichswalze
• **Controlled deflection roll and method of**
operating said controlled deflection roll
• **Rouleau à compensation de flèche et**
procédé de fonctionnement de ce rouleau à
compensation de flèche
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) van Haag, Rolf, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE

(51) **F16C 17/10** (11) **2 063 139 B1**
F04D 29/047

- (25) De (26) De
(21) 07021115.6 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • **Pumpenaggregat**
• **Pump power unit**
• **Groupe motopompe**
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK
Lisbjerg Pedersen, Alfred, 8850 Bjerringbro,
DK
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann &
Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **F16C 19/18** (11) **2 037 134 B1**
B60B 27/00 **C22C 37/04**

- (25) De (26) De
(21) 07116106.1 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009
(54) • *Lageranordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Bearing arrangement for motor vehicles*
• *Arrangement de palier pour véhicules automobiles*
- (73) Georg Fischer GmbH & Co. KG, Flurstrasse 15-17, 40822 Mettmann, DE
- (72) Rieck, Torsten, 40878, Ratingen, DE
Hecker, Andreas, 78267, Aach, DE
Güll, Andreas, 47167, Duisburg, DE
Menk, Werner, 8200, Schaffhausen, CH
Mahnig, Dominik, 8200, Schaffhausen, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F16C 19/52** (11) **1 956 253 B1**
F16C 25/06 **F16C 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 08002204.9 (22) 06.02.2008
(84) DE FR
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026705
30.03.2007 JP 2007090821
- (54) • *Wälzlageranordnung*
• *Rolling bearing apparatus*
• *Appareil de roulement à rouleaux*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Koda, Kanichi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Ogino, Kiyoshi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (60) 08021194.9 / 2 050 974

F16C 25/06 → (51) **F16C 19/52**

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/52**

(51) **F16C 33/78** (11) **1 956 258 B1**
F16J 15/32 **F16J 15/34**

- (25) En (26) En
(21) 08002205.6 (22) 06.02.2008
(84) DE FR
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026846
- (54) • *Dichtvorrichtung und damit ausgestattete Lagervorrichtung*
• *Sealing apparatus and bearing apparatus having the same*
• *Appareil d'obturation et appareil de roulement équipé de celui-ci*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Yamamoto, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Tabata, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16D 1/06 → (51) **B23B 31/06**

- (51) **F16D 13/68** (11) **1 719 930 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06008476.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021344

- (54) • *Kupplungsscheibenanordnung für eine Mehrscheibenkupplung, insbesondere Zweisheibenkupplung*
• *Clutch plate assembly for multiple disc clutch, especially twin-plate clutch*
• *Ensemble de disque d'embrayage pour embrayages multiples, en particulier embrayage à deux disques*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Buer, Gerald, 97172 Mühhausen, DE
Bokisch, Winfried, 97490 Poppenhausen, DE
Kühner, Michael, 97453 Schwanfeld, DE
Müller, Thorsten, 97076 Würzburg, DE
Orlamünder, Andreas, 97422 Würzburg, DE

F16D 13/75 → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16D 21/06** (11) **1 430 230 B1**
F16D 13/75

- (25) De (26) De
(21) 02777244.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010878 27.09.2002
(87) WO 2003/029677 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148176
30.07.2002 DE 10234548
- (54) • *MEHRFACHKUPPLUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *MULTIPLE CLUTCH SYSTEM, PARTICULARLY A DOUBLE CLUTCH SYSTEM*
• *SYSTEME A PLUSIEURS EMBRAYAGES, EN PARTICULIER A DOUBLE EMBRAYAGE*
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) VOGT, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE
ORLAMÜNDER, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **1 952 039 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06819239.2 (22) 03.11.2006
(84) DE FR IT
(43) 06.08.2008
(86) EP 2006/068068 03.11.2006
(87) WO 2007/057307 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005054748
- (54) • *AUSRÜCKLAGERSYSTEM*
• *ABUTMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE BUTEE DE DEBRAYAGE*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
DITTMER, Steffen, 91086 Münchaurach, DE

F16D 55/226 → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16D 57/00** (11) **1 613 873 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04759530.1 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/011505 14.04.2004
(87) WO 2004/092608 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 US 462999 P
14.04.2004 US 824512
- (54) • *DÄMPFER*
• *DAMPER*
• *AMORTISSEUR A ENGRENAGE*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) DOORNBOS, David, A., Manteno, IL 60950, US
BIVENS, Steven, L., Kankakee, IL 60901, US

- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16D 65/16 → (51) **B60T 13/74**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 093 451 B1**
F16D 55/226

- (25) De (26) De
(21) 09152242.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010462
- (54) • *Bremskraft-Übertragungsanordnung*
• *Brake power transfer assembly*
• *Agencement de transmission de force de freinage*
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Prinz, Christian, 53111 Bonn, DE
Klaas, Thomas, 51580 Reichshof, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16D 65/18 → (51) **B60T 13/74**

F16D 65/21 → (51) **B60T 13/74**

F16D 69/00 → (51) **B60T 13/74**

F16F 7/12 → (51) **B60R 19/18**

- (51) **F16F 15/16** (11) **2 060 824 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08168347.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 DE 102007054567
- (54) • *Torsionsschwingungsdämpferanordnung*
• *Torsion vibration damper device*
• *Agencement d'amortisseur de vibrations de torsions*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE

(51) **F16F 15/315** (11) **2 013 514 B1**
H02K 7/02

- (25) En (26) En
(21) 06732985.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) NL 2006/000178 05.04.2006
(87) WO 2007/114682 2007/41 11.10.2007
- (54) • *SCHUTZHÜLLE, INSBESONDERE FÜR EINE SCHWUNGRADVORRICHTUNG, UND UMFASSUNGSANORDNUNG*
• *CONTAINMENT, IN PARTICULAR FOR A FLYWHEEL DEVICE, AND CONTAINMENT ASSEMBLY*
• *CONFINEMENT, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF DE VOLANT, ET ENSEMBLE DE CONFINEMENT*
- (73) C.C.M. Beheer B.V., De Pinckart, 24, 5674 CC Nuenen, NL
- (72) THOOLEN, Franciscus, Johan, Marie, NL-6081 CX Haelen, NL
- (74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16G 5/18	→ (51)	B21L 9/06
F16H 3/66	→ (51)	B25F 5/00
(51) F16H 7/12	(11) 1 581 753 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03799604.8	(22) 29.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.10.2005		
(86) EP 2003/051112	29.12.2003	
(87) WO 2004/059192	2004/29 15.07.2004	
(30) 30.12.2002 IT TO20021133		
(54) • RIEMENSPANNER MIT ZWEI ARMEN FÜR RIEMENGETRIEBE UND RIEMENGETRIEBE MIT EINEM RIEMENSPANNER		
• A TWO-ARM BELT TENSIONER FOR A BELT DRIVE AND A BELT DRIVE WITH A TENSIONER		
• TENDEUR DE COURROIE A DEUX BRAS DESTINE A UN ENTRAÎNEMENT DE COURROIE ET UN ENTRAÎNEMENT DE COURROIE AVEC TENDEUR		
(73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Chieti Scalo Chieti, IT		
(72) LOLLÍ, Sergio, 63100 Ascoli Piceno, IT		
D'AMICANTONIO, Luca, c/o Dayco Europe S. r.l., 10090 San Bernardo Di Ivrea, IT		
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT		
(51) F16H 61/06	(11) 1 865 233 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 07109575.6	(22) 05.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.12.2007		
(30) 08.06.2006 DE 102006026602		
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs		
• Method for operating a drive train		
• Procédé destiné au fonctionnement d'une chaîne cinématique		
(73) ZF Friedrichshafen AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) Popp, Christian, 88079 Kressbronn, DE		
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE		
(51) F16H 61/662	(11) 1 930 632 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 07022432.4	(22) 19.11.2007	
(84) DE FR GB		
(43) 11.06.2008		
(30) 06.12.2006 JP 2006329229		
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines stufenlosen Getriebes		
• Control device and control method for continuously variable transmission		
• Appareil et procédé de contrôle pour transmissions continuellement variables		
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP		
(72) Iwasa, Hiroki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP		
Kodama, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP		
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE		
F16J 15/00	→ (51)	F16J 15/40
F16J 15/14	→ (51)	B21D 39/02
F16J 15/32	→ (51)	F16C 33/78

F16J 15/34	→ (51)	F16C 33/78
(51) F16J 15/40	(11) 1 869 348 B1	
F16J 15/00	F01D 11/06	
F04D 29/08		
(25) De	(26) De	
(21) 06725668.5	(22) 10.04.2006	
(84) AT DE ES GB IT TR		
(43) 26.12.2007		
(86) EP 2006/061467	10.04.2006	
(87) WO 2006/108819	2006/42 19.10.2006	
(30) 14.04.2005 EP 05008206		
(54) • DICHTUNGSSYSTEM ZUR ABDICHTUNG EINES PROZESSGASRAUMES GEGEN EINEN DICHTRAUM		
• SEALING SYSTEM FOR SEALING A GAS PROCESSING CHAMBER WITH RESPECT TO A SEALED CHAMBER		
• SYSTÈME D'ÉTANCHEITE POUR ASSURER L'ÉTANCHEITE D'UN ESPACE A GAZ DE PROCÉDE VIS-A-VIS D'UN ESPACE ETANCHE		
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) MEYER, Franz-Josef, 46446 Emmerich, DE		
F16K 11/076	→ (51)	A61L 2/14
F16K 15/14	→ (51)	B65D 47/20
(51) F16K 31/06	(11) 1 938 009 B1	
B60H 1/22		
(25) De	(26) De	
(21) 06805423.8	(22) 12.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.07.2008		
(86) DE 2006/001808	12.10.2006	
(87) WO 2007/042016	2007/16 19.04.2007	
(30) 12.10.2005 DE 102005048713		
(54) • BRENNSTOFFVENTIL ZUR VERSORGUNG EINES ZUSATZHEIZGERÄTES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT BRENNSTOFF		
• FUEL VALVE FOR SUPPLYING FUEL TO AN AUXILIARY HEATING DEVICE IN A MOTOR VEHICLE		
• SOUPAPE A COMBUSTIBLE POUR ALIMENTER EN COMBUSTIBLE UN APPAREIL DE CHAUFFAGE AUXILIAIRE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE		
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE		
(72) GALTZ, Gunter, 82064 Strasslach-Dingharting, DE		
GRINER, Markus, 82131 Gauting, DE		
NEUNER, Heiko, 96142 Hollfeld, DE		
F16K 31/06	→ (51)	F02M 63/00
F16K 31/08	→ (51)	E03D 5/10
(51) F16K 31/122	(11) 1 801 478 B1	
F15B 11/036	F02M 21/00	
(25) De	(26) De	
(21) 06025275.6	(22) 07.12.2006	
(84) DE FR GB IT		
(43) 27.06.2007		
(30) 22.12.2005 DE 102005061584		
(54) • Absperrventil für einen Behälter für kryogen gespeicherten Kraftstoff		
• Shutoff valve for a cryogenic fuel tank		
• Obturateur pour un réservoir à carburant cryogénique		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU		

(72) Roth, Lothaire, 82140 Olching, DE		
Antoine, Michel, 7505 Lintgen, LU		
Pironet, Daniel, 93360 Neuilly Plaisance, FR		
(74) Schmidt, Günter H. H., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE		
F16K 31/22	→ (51)	E03D 5/10
(51) F16K 49/00	(11) 1 743 113 B1	
F16K 51/02		
(25) De	(26) De	
(21) 05735461.5	(22) 16.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 17.01.2007		
(86) DE 2005/000701	16.04.2005	
(87) WO 2005/106303	2005/45 10.11.2005	
(30) 27.04.2004 DE 102004020844		
27.08.2004 DE 102004041853		
(54) • VENTIL ZUR DAMPFDICHTEN ENTKOPPELUNG ZWEIER MITEINANDER VERBUNDENER PROZESSEINHEITEN		
• VALVE USED FOR VAPOR-TIGHTLY DISCONNECTING TWO INTERCONNECTED PROCESS UNITS		
• SOUPAPE POUR LE DESACCOUPLEMENT, ETANCHE A LA VAPEUR, DE DEUX UNITES DE PROCESSUS RELIEES ENTRE ELLES		
(73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE		
(72) GOTTSMANN, Lutz, 01900 Kleinröhrsdorf, DE		
SEYFERT, Ulf, 01324 Dresden, DE		
WENZEL, Bernd-Dieter, 01909 Grosshartau, DE		
JAEGER, Reinhard, 01640 Coswig, DE		
(74) Adler, Peter, et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Krenkelstrasse 3, D-01309 Dresden, DE		
F16K 51/02	→ (51)	F16K 49/00
(51) F16L 3/04	(11) 1 808 628 B1	
F16B 15/02	H02G 3/32	
(25) En	(26) En	
(21) 06123517.2	(22) 06.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.07.2007		
(30) 09.11.2005 NO 20055276		
(54) • Klemmvorrichtung für Leitungen		
• Clamping device for ducts		
• Dispositif de serrage pour des conduites		
(73) Pettersen, Thor Gunnar, Fagervollveien 4, 3023 Drammen, NO		
(72) Pettersen, Thor Gunnar, 3023 Drammen, NO		
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE		
F16L 11/08	→ (51)	G01M 5/00
F16L 11/12	→ (51)	G01M 5/00
F16L 17/02	→ (51)	F16L 19/08
(51) F16L 19/08	(11) 1 924 799 B1	
F16L 17/02		
(25) De	(26) De	
(21) 06774753.5	(22) 28.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.05.2008		
(86) AT 2006/000354	28.08.2006	
(87) WO 2007/033390	2007/13 29.03.2007	

- (30) 15.09.2005 AT 15242005
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EIN ENDE EINES RUNDEN, INSBESONDERE ROHRFÖRMIGEN GEGENSTANDES*
• *CONNECTOR PIECE FOR AN END OF A ROUND IN PARTICULAR TUBULAR OBJECT*
• *PIECE DE RACCORDEMENT CONÇUE POUR UN OBJET CIRCULAIRE, EN PARTICULIER TUBULAIRE*
- (73) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrainstrasse 13, 4840 Vöcklabruck, AT
(72) FÜHRER, Gerhard, A-4870 Pfaffing, AT
SCHLAGNITWEIT, Rupert, A-4850 Puchkirchen am Trattberg, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

F16L 25/06 → (51) **F16L 47/12**

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 775 509 B1**
B29C 45/00
- (25) En (26) En
(21) 06122081.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 IT VA20050057
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer spritzgegossenen Hydraulikverbindung*
• *Method of fabricating a molded hydraulic joint*
• *Procédé de fabrication d'un joint hydraulique*
- (73) Seprio Plast ZN S.r.l., Via Pavia 5, 21049 Tradate, IT
(72) Zorzi, Paolo, 21049 Tradate, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

- (51) **F16L 29/00** (11) **1 469 245 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04008278.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317445
(54) • *Steckkupplung*
• *Plug-in coupling*
• *Raccord enfichable*
- (73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) Leitner, Rupert, 3353 Seitenstetten, AT
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wal-lach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Gar-mischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **F16L 37/28** (11) **2 047 170 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07786368.6 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006654 27.07.2007
(87) WO 2008/012095 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 DE 202006011681 U
(54) • *SCHALTVENTIL MIT SCHIEBER*
• *SWITCHING VALVE WITH SLIDER*
• *SOUPAPE DE COMMANDE À COULISSEAU*
- (73) Weh, Erwin, Siemensstrasse 5, D-89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, Siemensstr. 5, D-89257 Illertissen, DE
(72) Weh, Erwin, D-89257 Illertissen, DE
Weh, Wolfgang, D-89257 Illertissen, DE

- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

F16L 47/12 (11) **1 751 463 B1**
F16L 25/06

- (25) En (26) En
(21) 04735321.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) IN 2004/000147 28.05.2004
(87) WO 2005/116511 2005/49 08.12.2005
(54) • *GEWINDEROHRVERBINDUNGSKUPPLUNG MIT DRAHTVERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *A THREADED PIPE JOINT COUPLING WITH WIRE LOCK SYSTEM*
• *COUPLAGE DE JOINTS DE TUYAUX FILETÉ DOTE D'UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE FILAIRE*
- (73) Ashirvad Pipes Private Limited, 4-B Attibele Industrial Area Hosur Road, Bangalore 562 107 KRN, IN
(72) Poddar, Deepak, Bangalore 562 107 Karna-taka, IN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F16N 7/14 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 266 170 B1**
F17C 7/02 **F17C 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 01911130.1 (22) 23.02.2001
(84) FR GB NL
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/005794 23.02.2001
(87) WO 2001/063170 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 513707
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSFER KRYOGENER FLÜSSIGKEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFER-RING CRYOGENIC FLUIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE TRANSFERT DE FLUIDES CRYOGENIQUES*
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) GULATI, Kailash, Chander, Houston, TX 77095, US
BUCKLES, John, J., Plano, TX 75025, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemi-cal Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Mache-len, BE

F17C 7/02 → (51) **F17C 5/02****F17C 13/00** → (51) **F17C 5/02**

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 508 740 B1**
G03B 21/14 **G03B 15/05**
F21Y 101/02 **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 03730518.2 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/006211 19.05.2003
(87) WO 2003/100315 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002151038
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PHOTOGRAPHIERVORRICHTUNG UND DIESE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG VERWENDEnde PROJEKTORVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE, AND PHOTOGRAPHING DEVICE AND PROJECTOR DEVICE USING THIS ILLUMINATING DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AINSI QUE DISPOSITIF PHOTOGRAPHIQUE ET PRO-JECTEUR EQUIPES DE CE DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*

- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) IMADE, Shinichi, Iruma-shi, Saitama 358-0047, JP
MATSUI, Shinzo, Kitatsuru-gun, Yamanashi 409-0126, JP
HANANO, Kazunari, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
TANI, Naoaki, Hachioji-shi, Tokyo 193-0826, JP
SHIMADA, Naoto, Hachioji-shi, Tokyo 193-0931, JP
KUMAI, Katsunori, Hino-shi, Tokyo 191-0012, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F21S 8/02 → (51) **F21V 15/01**

- (51) **F21S 10/02** (11) **1 323 976 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02028911.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
(30) 23.12.2001 DE 10163958
(54) • *Verfahren zum Aufspannen einer bedruckten Fläche*
• *Method for spanning of a printed surface*
• *Procédé pour tendre une surface imprimée*
- (73) Der Kluth: Decke und Licht GmbH, Herderstrasse 83-85, 40721 Hilden, DE
(72) Kluth, Manfred, 40721 Hilden, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F21V 9/04 → (51) **F21V 15/06****F21V 11/16** → (51) **F21V 15/06****F21V 14/08** → (51) **F21V 15/06**

- (51) **F21V 15/01** (11) **1 389 711 B1**
F21S 8/02 **F21W 131/403**
- (25) De (26) De
(21) 03017325.6 (22) 31.07.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.02.2004
(30) 13.08.2002 DE 20212411 U
(54) • *Einbauleuchte*
• *Recessed lighting fixture*
• *Lampe à encastrer*
- (73) FKB GmbH, Wehrstrasse 15, 78727 Oberndorf/N., DE
(72) Link, Bernhard, 78727 Oberndorf, DE
(74) Neymeyer, Franz, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

F21V 15/01 (11) **1 933 084 B1**
F21V 17/00

- (25) De (26) De
(21) 07024140.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 202006018972 U
(54) • *Scheinwerfer für ein Fahrzeug*
• *Headlamp for a vehicle*
• *Phare pour un véhicule*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-zell, DE

(72) Loewe, Hubert, 66919 Weselberg, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

(51) **F21V 15/06** (11) **1 726 875 B1**
F21V 11/16 **F21V 9/04**
F21V 14/08 **F21V 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290836.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 FR 0505409

(54) • *Optisches Modul für Fahrzeug -Beleuch-
tungseinrichtung*
• *Optical module for vehicle lighting system*
• *Module optique pour dispositif d'éclairage
automobile*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012
Bobigny Cedex, FR

(72) Cavanna, Jean-Francois, 93700 Drancy, FR
Natchoo, Philippe, 77680 Roissy en Brie, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision
Département Propriété Industrielle 34 Rue
Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 17/00** (11) **1 865 253 B1**
B60Q 1/04 **B60R 21/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07109805.7 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 FR 0652067

(54) • *Anordnung aus einer Beleuchtungsblok-
halterung und einem Kotflügel eines Kraft-
fahrzeugs und Halterung, die zu einer
solchen Anordnung gehört*
• *Support assembly for an optical unit and a
wing of an automobile vehicle and support
pertaining to same*
• *Ensemble d'un support de bloc optique et
d'une aile de véhicule automobile et
support appartenant à un tel ensemble*

(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Troton, Jean, 81375, Munich, DE

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La
Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

F21V 17/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 17/00 → (51) **F21V 15/06**

(51) **F21V 33/00** (11) **1 977 161 B1**
E04F 11/00 **A47B 96/00**

(25) De (26) De
(21) 07704093.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050661 23.01.2007

(87) WO 2007/085600 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 202006001174 U

(54) • *NETZUNABHÄNGIGE STROMVERSOR-
GUNG FÜR EIN ROHRFÖRMIGES ELE-
MENT*
• *MAINS-INDEPENDENT POWER SUPPLY
FOR A TUBULAR ELEMENT*
• *ALIMENTATION EN COURANT, INDÉPEN-
DANTE DU SECTEUR, D'UN ÉLÉMENT
TUBULAIRE*

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industries-
trasse 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) BRINKMANN, Manfred-Wilhelm, 32609
Hüllhorst, DE
POPPENBORG, Norbert, 32105 Bad Salzu-
flen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F23C 3/00 → (51) **G01N 31/12**

(51) **F23K 5/00** (11) **1 902 253 B1**
F02M 27/04

(25) En (26) En
(21) 06757922.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 26.03.2008

(86) RO 2006/000010 19.05.2006

(87) WO 2006/126905 2006/48 30.11.2006

(30) 26.05.2005 RO 200500503
23.03.2006 RO 200600191

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERHÖHUNG DER VON EINEM NATÜRLI-
CHEN BRENNSTOFFGAS PRODUZIERTEN
BRENNENERGIE*
• *PROCESS AND INSTALLATION FOR
INCREASING THE BURNING ENERGY
PRODUCED BY A NATURAL FUEL GAS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION PERMET-
TANT D'AUGMENTER L'ENERGIE DE
COMBUSTION PRODUITE PAR UN GAZ
COMBUSTIBLE NATUREL*

(73) Enache, Aurel, 16th Ion Miorescu Street Bl.
33N1 6th floor, apt. 22, Ploiesti Prahova, RO
Luca, Liviu, Jud. Prahova str. Gheorghe Doja
23-34F, et. 8 Ap., 15, Ploiesti, RO

(72) Enache, Aurel, Ploiesti Prahova, RO
Luca, Liviu, Ploiesti, RO

(74) Oproiu, Margareta, Cabinet M. Oproiu Patent
and Trademark Attorneys 42, Popa Savu
Street, Sector 1 P.O. Box 2-229, RO-7000
Bucharest, RO

F24C 15/16 → (51) **H05B 6/78**

F24F 6/14 → (51) **B05B 5/057**

F24J 2/06 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 049 846 B1**
F24J 2/06 **H01L 31/042**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07765766.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009

(86) EP 2007/056658 03.07.2007

(87) WO 2008/015064 2008/06 07.02.2008

(30) 29.07.2006 CH 12272006

(54) • *SOLARPLATTFORM*
• *SOLAR PLATFORM*
• *PLATEFORME SOLAIRE*

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA - Recherche et Dével-
oppement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neu-
châtel, CH

(72) HINDERLING, Thomas, 3011 Bern, CH
ALLANI, Yassine, 1865 Les Diablerets, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-
tel, CH

(51) **F25D 3/08** (11) **1 407 202 B1**

(25) En (26) En
(21) 02752333.1 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.04.2004
(86) US 2002/022378 15.07.2002

(87) WO 2003/006899 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905488

(54) • *KRYOLAGERUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN MIT GESTEUERTER GESCHWIN-
DIGKEIT DER DENTRITISCHEN
GEFRIERFRONT*
• *CRYOPRESERVATION SYSTEM AND
METHOD WITH CONTROLLED DENDRITIC
FREEZING FRONT VELOCITY*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE CRYOPRÉ-
SERVATION PRÉSENTANT UNE VITESSE
FRONTALE DE CONGÉLATION DENDRI-
TIQUE CONTRÔLÉE*

(73) Sartorius Stedim Systems Inc., 201 S.
Ingram Mill Road, Springfield, MO 65802,
US

(72) WISNIEWSKI, Richard, San Mateo, CA
94402, US

LEE, Eric, K., Acton, MA 01720, US

(74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **F25D 17/04** (11) **1 591 735 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290740.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404661

(54) • *Steuerverfahren zum Herabsetzen des
Drucks eines evakuierbaren Lagerfaches*
• *Method for controlling the lowering of
pressure of a vacuum storage compart-
ment*
• *Procédé de contrôle de la mise en
dépression d'un compartiment de conser-
vation sous vide*

(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Dematte, Stefano, 45142 St Jean de la
Ruelle, FR

(51) **F25D 23/02** (11) **1 379 818 B1**

(25) De (26) De
(21) 02724272.6 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003752 04.04.2002

(87) WO 2002/081989 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 DE 10117782

(54) • *KÄLTEGERÄT MIT TÜRSICHERUNG*
• *REFRIGERATOR WITH DOOR SECURITY
DEVICE*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC SECURITE
DE PORTE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) STROBEL, Manfred, 89129 Langenau, DE
(60) 09009644.7 / 2 113 621

(51) **F25D 23/08** (11) **1 869 379 B1**

(25) En (26) En
(21) 06725167.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

MK
(43) 26.12.2007

- (86) EP 2006/060876 20.03.2006
(87) WO 2006/100220 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 IT MI20050455
(54) • *DOPPELDICHTUNG FÜR KÜHLSCHRÄNKE MIT HOHEN WÄRMEISOLIEREIGENSCHAFTEN*
• *DOUBLE-SEAL GASKET FOR REFRIGERATOR CABINETS WITH HIGH HEAT INSULATION PROPERTIES*
• *JOINT DOUBLE POUR ARMOIRE DE REFRIGERATEUR A FORTE CAPACITE D'ISOLATION THERMIQUE*
(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
(72) CITTADINI, Paolo, I-21020 Luvinata, IT DE GIORGI, Marco, I-21100 Varese, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F25D 23/12** (11) **1 607 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104484.0 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861203
(54) • *Wasserspender mit Dosierung für einen Gefrierschrank*
• *Freezer having water dispenser with measured dosing*
• *Distributeur d'eau avec remplissage mesuré pour congélateur*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Voglewede, Ronald L., 21025, Comerio, IT Fischer, Marcus R., 21025, Comerio, IT Boorman, Patrick J., 21025, Comerio, IT Harmon, Daryl L., 21025, Comerio, IT Wilson, Gary W., 21025, Comerio, IT Kicklighter, Bradley L., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25J 3/00 → (51) **F28D 21/00**

F28C 1/00 → (51) **F28D 21/00**

F28D 7/16 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28D 15/02** (11) **1 435 505 B1**
F28D 15/04
(25) De (26) De
(21) 03025125.0 (22) 03.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261402
(54) • *Wärmesenke in Form einer Heat-Pipe sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen Wärmesenke*
• *Watersink as heat pipe and method of fabricating such a watersink*
• *Caloducte et méthode de fabrication*
(73) Electrovac AG, Aufeldgasse 37- 39, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) Dr.-Ing. Jürgen Schulz-Harder, 91207 Lauf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

F28D 15/04 → (51) **F28D 15/02**

- (51) **F28D 19/04** (11) **2 051 033 B1**
F28G 9/00
(25) De (26) De
(21) 07020309.6 (22) 17.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(54) • *Regenerativ-Wärmetauscher*
• *Regenerative heat exchanger*
• *Echangeur thermique régénératif*
(73) Balcke-Dürr GmbH, Niederlassung Rothe-mühle, Wildenburger Strasse 1, 57482 Wenden, DE
(72) Flender, Manfred, 57258 Freudenberg, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F28D 21/00** (11) **1 476 708 B1**
F28C 1/00 **F25J 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 03739608.2 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) IB 2003/000452 12.02.2003
(87) WO 2003/069248 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 US 356245 P
05.02.2003 US 358672
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES FLUIDS UNTER VERWENDUNG VON KÜHLWASSER*
• *COOLING PROCESS AND APPARATUS FOR COOLING A FLUID USING COOLANT WATER*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT ET APPAREIL CONCU POUR REFROIDIR UN LIQUIDE PAR UTILISATION D'EAU EN TANT QU'AGENT REFRIGERANT*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) KLEIN, Eric, P., Houston, TX 77095, US
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F28F 9/02** (11) **2 069 703 B1**
F28D 7/16

- (25) De (26) De
(21) 07786074.0 (22) 14.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/006272 14.07.2007
(87) WO 2008/037309 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006045807
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) LANDMANN, Ralf, 47809 Krefeld, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Hüttenallee 237 b, D-47800 Krefeld, DE

F28F 21/04 → (51) **B23K 1/00**

F28G 9/00 → (51) **F28D 19/04**

- (51) **F41A 21/32** (11) **2 097 710 B1**
F41G 3/12 **G01S 13/58**
(25) De (26) De
(21) 07819147.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/009082 19.10.2007
(87) WO 2008/067876 2008/24 12.06.2008

- (30) 08.12.2006 DE 102006058375
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MÜNDUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES PROJEKTLIS ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR MEASUREMENT OF THE MUZZLE VELOCITY OF A PROJECTILE OR THE LIKE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VITESSE DE SORTIE D'UN PROJECTILE OU SIMILAIRE*
(73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) FRICK, Henry, 8442 Hettlingen, CH
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41G 3/12 → (51) **F41A 21/32**

- (51) **G01B 5/012** (11) **2 082 185 B1**
G01B 7/00 **G01B 7/012**
(25) En (26) En
(21) 07820098.7 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/059479 10.09.2007
(87) WO 2008/031801 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 IT BO20060628
(54) • *KOPF ZUM PRÜFEN DER LINEAREN ABMESSUNGEN VON MECHANISCHEN STÜCKEN*
• *HEAD FOR CHECKING LINEAR DIMENSIONS OF MECHANICAL PIECES*
• *TETE PERMETTANT DE VERIFIER LES DIMENSIONS LINEAIRES DE PIECES MECANQUES*
(73) Marposs Societa' Per Azioni, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio (BO), IT
(72) DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello D'argile Bo, IT

G01B 7/00 → (51) **G01B 5/012**

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012**

G01B 11/10 → (51) **B41J 33/36**

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 540 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793340.5 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/026452 22.08.2003
(87) WO 2004/018966 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 228385
(54) • *ÜBERWACHUNG VON SPANNUNGEN IN STAHLKETTENSTEIGROHREN*
• *MONITORING OF STRESS IN STEEL CATENARY RISERS*
• *SURVEILLANCE DES CONTRAINTES EXERCEES SUR DES COLONNES MONTANTES CATENAIRES EN ACIER*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MORRISON, Denby, Grey, Houston, TX 77077, US
DEAN, Jeremy, Richard Shell Inter. Ex. a. Prod., Houston, TX 77001-0576, US

(51) **G01B 11/25** (11) **2 017 571 B1**
G08B 13/189 **G01S 17/02**
G07G 3/00

- (25) De (26) De
(21) 07014270.8 (22) 20.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (54) • *3D-Sicherheits-Sensor und Verfahren zum Testen eines 3D-Sicherheits-Sensors*
• *3D security sensor and method for testing a 3D security sensor*
• *Capteur de sécurité en 3D et procédé destiné à tester un capteur de sécurité en 3D*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Bay, Wolfgang, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 312 893 B1**
G08G 1/0969

- (25) En (26) En
(21) 02257256.4 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 JP 2001349686

- (54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Dispositif de navigation*

- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawasaki, Shingo, c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-city, Fukushima, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **G01D 5/04** (11) **1 754 956 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06016690.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(30) 18.08.2005 DE 202005013037 U

- (54) • *Drehensor sowie Kraftfahrzeug-Verstellungssystem*
• *Rotation sensor and motor vehicle adjustment system*
• *Capteur rotatif et système de réglage de véhicule automobile*

- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

- (72) Goeke, Christof, 96103 Hallstadt, DE
- Weingärtner, Thomas, 97508 Untereuerheim, DE
- Rösch, Thomas, 06268 Querfurt, DE
- Kriese, Olaf, 96450 Coburg, DE
- Sitzler, Rolf, 91056 Erlangen, DE

- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 515 123 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04017269.4 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005

(30) 18.08.2003 DE 10338991

- (54) • *Positionsmesseinrichtung*
• *Position measuring device*
• *Détecteur de position*

- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

- (72) Mayer, Elmar, 83365 Nussdorf, DE

G01G 19/50 → (51) **A61B 5/053**

G01H 11/08 → (51) **G01L 9/08**

(51) **G01J 3/42** (11) **0 965 824 B1**
G01N 21/35 **G01N 21/27**
G01N 21/47 **G01N 21/49**
G01N 21/53

- (25) En (26) En
(21) 99110543.8 (22) 01.06.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.1999

(30) 17.06.1998 US 98539

- (54) • *Gerät und Verfahren zur spektroskopischen Transmissions- und Reflexionsanalyse*
• *Instrument and method for spectroscopic analysis by reflectance and transmittance*
• *Instrument et méthode pour analyse spectrométrique par réflexion et transmission*

- (73) Foss NIRSystems, Inc., 7703 Montpelier Road, Suite 1, Laurel, MD 20723, US

- (72) DeThomas, Frank A., Woodstock, Maryland 21163, US
- Hall, Jeffrey W., Ellicott, Maryland 21042, US
- VonBargen, Ken, College Park, Maryland 20740, US

- (74) Glaeser, Joachim, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G01J 5/04** (11) **1 865 298 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07003370.9 (22) 17.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007

(30) 31.05.2006 DE 102006025286

- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Wärmestrahlung in thermischen Produktionsprozessen*
• *Method for recording thermal radiation in thermal production processes*
• *Procédé de détection d'un rayonnement thermique dans des processus de production thermiques*

- (73) ORGLMEISTER INDUSTRIEMESSTECHNIK, Irisweg 6, 65396 Walluf, DE

- (72) Orglmeister, Albert, 65396 Walluf, DE

- (74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Gaustasse 20, 55411 Bingen, DE

(51) **G01J 5/20** (11) **1 994 384 B1**
H01L 51/42

- (25) De (26) De
(21) 06707556.4 (22) 14.03.2006
(84) DE FR

(43) 26.11.2008

(86) EP 2006/002326 14.03.2006

(87) WO 2007/104328 2007/38 20.09.2007

- (54) • *BOLOMETER MIT ORGANISCHER HALBLEITERSCHICHTANORDNUNG*
• *BOLOMETER HAVING AN ORGANIC SEMICONDUCTOR LAYER ARRANGEMENT*
• *BOLOMETRE MUNI D'UN AGENCEMENT A COUCHE DE SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) VOGT, Holger, 45481 Mülheim, DE

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01J 5/20 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01J 11/00** (11) **2 075 556 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08291179.3 (22) 12.12.2008

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

(43) 01.07.2009

(30) 26.12.2007 FR 0709092

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Spektralphase oder der Kombination aus Spektralphase und räumlicher Phase von ultrakurzen Lichtimpulsen*

- *Method and device for measuring the spectral phase or the combined spectral and spatial phase of ultra-brief light pulses*

- *Procédé et dispositif pour la mesure de la phase spectrale ou de phase spectrale et spatiale combinées d'impulsions lumineuses ultra brèves*

- (73) Fastlite, 45, rue Croulebarbe, 75013 Paris, FR

- (72) Kaplan, Daniel, 75006 Paris, FR
- Oksenhendler, Thomas, 91940 Gometz le Chatel, FR

- Forget, Nicolas, 91400 Orsay, FR

- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Parioise B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

G01K 11/32 → (51) **G01L 9/00**

G01K 17/00 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01L 5/00** (11) **1 528 382 B1**
G01M 13/04

- (25) En (26) En
(21) 04105277.0 (22) 25.10.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 04.05.2005

(30) 29.10.2003 SE 0302855

- (54) • *Kombination von Lagergehäuse und Kraftmessplatte*
• *Combination of bearing housing and load measuring plate*
• *Combinaison de carter du palier et de plaque de mesure*

- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

- (72) Johansson, Peter, SE-412 59, Göteborg, SE

- Richarsson, Leif, S-641 96, Katrineholm, SE

- Östling, Sture, SE-641 25, Katrineholm, SE

- (74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 733 198 B1**
G01K 11/32 **G02B 1/02**
G02B 5/28

- (25) En (26) En
(21) 05732499.8 (22) 08.04.2005

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

(43) 20.12.2006

(86) GB 2005/001377 08.04.2005

(87) WO 2005/098385 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 GB 0408073

- (54) • *OPTISCHER SENSOR*

- *OPTICAL SENSOR*

- *CAPTEUR OPTIQUE*

- (73) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB

- (72) GAHAN, David Francis, West Hanney, Oxfordshire OX12 0LD, GB
- HARPIN, Arnold Peter Roscoe, Oxford OX4 4ES, GB
- STEVENS, Robert, Swindon, Wiltshire SN4 0RW, GB

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01L 9/08** (11) **1 660 854 B1**
G01L 23/10 **G01V 1/20**
H01L 41/087 **H01L 41/113**
G01H 11/08

(25) En (26) En
(21) 04768352.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.05.2006

(86) GB 2004/003805 27.08.2004

(87) WO 2005/022106 2005/10 10.03.2005

(30) 28.08.2003 GB 0320168

(54) • *DRUCKWELLEN-PIEZOSENSOR*
• *PRESSURE WAVE PIEZOELECTRIC SEN-
SOR*
• *CAPTEUR PIEZO-ELECTRIQUE D'ONDES
DE PRESSION*

(73) THE UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford
Road Manchester M13 9PL, GB
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE, 6 Ken-
sington Terrace Newcastle upon Tyne NE1
7RU, GB

(72) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON,
Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
JAWORSKI, Artur, J., Bramhall, Stockport,
GB
HALE, Jack, Gateshead, Tyne & Wear NE8
1RT, GB
DYAKOWSKI, Thomas, Sale, Cheshire M33
2XQ, GB
WHITE, Neil, West End, Southampton SO18
3QX, GB

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,
Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01L 11/00** (11) **1 685 373 B1**
G01N 27/419 **G01N 27/07**

(25) De (26) De
(21) 04818415.4 (22) 08.11.2004
(84) DE ES FR IT

(43) 02.08.2006

(86) EP 2004/052865 08.11.2004

(87) WO 2005/047841 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 DE 10352797

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES
DRUCKS IN EINEM GASGEMISCH*
• *DEVICE FOR MEASURING THE PRESSURE
IN A MIXTURE OF GASES*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LA PRES-
SION D'UN MELANGE GAZEUX*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) STROHMAIER, Rainer, 70565 Stuttgart, DE
BAUER, Martin, 76227 Karlsruhe, DE
KAMP, Bernhard, 71640 Ludwigsburg, DE

G01L 23/10 → (51) **G01L 9/08**

(51) **G01M 5/00** (11) **1 407 243 B1**
F16L 11/08 **F16L 11/12**

(25) En (26) En
(21) 02732434.2 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.04.2004

(86) DK 2002/000275 30.04.2002

(87) WO 2002/088659 2002/45 07.11.2002

(30) 30.04.2001 DK 200100670

(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER
SENSORANORDNUNG IN EINEM ROHR-
FÖRMIGEN GLIED UND VERWENDUNG
DES VERFAHRENS*

• *A METHOD OF MOUNTING A SENSOR
ARRANGEMENT IN A TUBULAR MEMBER,
AND USE OF THE METHOD*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN DISPO-
SITIF DE DETECTION DANS UN ELEMENT
TUBULAIRE ET UTILISATION DU PRO-
CEDE*

(73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605
Brøndby, DK

(72) ANDERSEN, Martin, DK-2700 Brønshøj, DK

(74) Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S
Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

G01M 13/04 → (51) **G01L 5/00**

G01M 15/00 → (51) **F01D 21/00**

G01N 1/00 → (51) **B01D 15/08**

G01N 1/02 → (51) **B29B 17/02**

G01N 11/00 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01N 21/00** (11) **1 483 565 B1**
G01N 21/86 **A61F 13/15**

(25) En (26) En
(21) 03713756.9 (22) 28.02.2003
(84) IT

(43) 08.12.2004

(86) US 2003/006074 28.02.2003

(87) WO 2003/078973 2003/39 25.09.2003

(30) 09.03.2002 US 362833 P

09.03.2002 US 372866 P

14.03.2002 US 364264 P

14.03.2002 US 364329 P

23.05.2002 US 382812 P

31.07.2002 US 211692

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND ZUR PRÜFUNG
VORVERSCHLOSSENER ARTIKEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING
AND INSPECTING PRE-FASTENED ARTI-
CLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION
ET DE CONTRÔLE D'ARTICLES PREFIXES*

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

(72) KOELE, Matthew, L., Chilton, WI 53014, US
MAROHL, Bradley, M., Neenah, WI 54957,
US
GIMENEZ, Joseph, J., Appleton, WI 54914,
US
DOLLEVOET, Tim, G., Kimberly, WI 54136,
US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/00 → (51) **A61M 5/168**

G01N 21/27 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/49 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/53 → (51) **G01J 3/42**

(51) **G01N 21/68** (11) **1 721 147 B1**

(25) En (26) En

(21) 05701276.7 (22) 27.01.2005

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

(43) 15.11.2006

(86) EP 2005/000933 27.01.2005

(87) WO 2005/075962 2005/33 18.08.2005

(30) 05.02.2004 GB 0402532

(54) • *FLUIDANALYSATORSYSTEME*
• *FLUID ANALYSER SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ANALYSE DE FLUIDES*

(73) Elan Vital (UK) Ltd, Dalmar House Barras
Lane Estate Dalston, Carlisle CA5 7NY, GB

(72) MOOR, Timothy, Nicholas, Tyne & Wear,
NE11 OEG, GB

(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden &
Associates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

G01N 21/86 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 21/88** (11) **1 406 083 B1**
G01N 21/89

(25) Ja (26) En

(21) 02743843.1 (22) 05.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 07.04.2004

(86) JP 2002/006856 05.07.2002

(87) WO 2003/006968 2003/04 23.01.2003

(30) 09.07.2001 JP 2001207321

13.07.2001 JP 2001214340

(54) • *OBERFLÄCHENUNTERSUCHUNGSVOR-
RICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SURFACE INSPECTION APPARATUS AND
METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION
DE SURFACE*

(73) Yamada, Yoshiro, 2-5-13, Kakinokizaka,
Meguro-ku, Tokyo 152-0022, JP

(72) Yamada, Yoshiro, Tokyo 152-0022, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01N 21/89 → (51) **G01N 21/88**

G01N 23/083 → (51) **G01T 1/161**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 036 314 B1**
G01N 11/00 **G01K 17/00**

(25) En (26) En

(21) 98960678.5 (22) 02.12.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 20.09.2000

(86) US 1998/025636 02.12.1998

(87) WO 1999/028734 1999/23 10.06.1999

(30) 02.12.1997 US 67239 P

(54) • *SENSOR ZUR MESSUNG VON MASS UND
WÄRMEFLUSS*
• *MASS AND HEAT FLOW MEASUREMENT
SENSOR*
• *CAPTEUR DE MESURE DE MASSE ET DE
FLUX THERMIQUE*

(73) Smith, Allan L., 328 Pembroke Road, Bala
Cynwyd, PA 19004, US

(72) Smith, Allan L., Bala Cynwyd, PA 19004, US

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 27/327** (11) **1 321 763 B1**
C12Q 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 01967832.5 (22) 25.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 25.06.2003

(86) JP 2001/008311 25.09.2001

(87) WO 2002/025262 2002/12 28.03.2002

(30) 25.09.2000 JP 2000291011

(54) • *ENZYM-ELEKTRODE*
• *ENZYME ELECTRODE*
• *ELECTRODE A ENZYME*

- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) IKURA, Yoshiaki, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-0933, JP
NOMURA, Masayuki, Fuji-shi, Shizuoka-ken 417-0801, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G01N 27/406** (11) **1 336 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 01988012.9 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(86) DE 2001/004252 13.11.2001
(87) WO 2002/044701 2002/23 06.06.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058643

- (54) • *HEIZEINRICHTUNG und Gasmessfühler mit einer Heizeinrichtung*
• *HEATING DEVICE and gas sensor comprising a heating device*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE et capteur de gaz comprenant un dispositif de chauffage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEIMANN, Detlef, 70839 Gerlingen, DE
HANDLER, Torsten, 70435 Stuttgart, DE
DIEHL, Lothar, 70499 Stuttgart, DE
LINDAUER, Dieter, 75417 Muehlacker, DE
SEIZINGER, Dietmar, 71665 Vaihingen/Enz 6, DE

G01N 27/406 → (51) **G01N 27/419**

G01N 27/407 → (51) **G01L 11/00**

(51) **G01N 27/419** (11) **1 800 117 B1**
G01N 27/406

- (25) De (26) De
(21) 05789497.4 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054078 18.08.2005
(87) WO 2006/037689 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048318
- (54) • *SENSORELEMENT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON GASKOMPONENTEN IN EINEM GAS-GEMISCH*
• *SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF GAS COMPONENTS IN A GAS MIXTURE*
• *ELEMENT DE DETECTION ET PROCEDE POUR DETERMINER LA CONCENTRATION DE COMPOSANTS GAZEUX DANS UN MELANGE GAZEUX*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
SCHEFFEL, Marcus, 91052 Erlangen, DE

G01N 27/419 → (51) **G01L 11/00**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 907 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 06766116.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IL 2006/000777 05.07.2006
(87) WO 2007/004225 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 695849 P
- (54) • *TRENNUNG VON ANALYTEN NACH MOLEKULARGEWICHT UND LADUNG*

- *SEPARATION OF ANALYTES BY MOLECULAR MASS AND CHARGE*
• *SEPARATION D'ANALYTES PAR MASSE MOLECULAIRE ET CHARGE*
- (73) Bioactivity Partnership, 4 Pekeris Street, 76702 Rehovot, IL
Bukshpan, Shmuel, 28 Gihon Street, 47203 Ramat Hasharon, IL
Zilberstein, Gleb, 1/11 Bustan Street, 76564 Rehovot, IL
- (72) Bioactivity Partnership, 76702 Rehovot, IL
Bukshpan, Shmuel, 47203 Ramat Hasharon, IL
Zilberstein, Gleb, 76564 Rehovot, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 30/88** (11) **2 031 387 B1**
G01N 31/12 **B01D 59/44**

- (25) It (26) En
(21) 07425511.8 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(54) • *Reaktorvorrichtung zur isotopischen Analyse*
• *Reactor device for isotopic analyses*
• *Dispositif réacteur pour analyses isotopiques*
- (73) Università degli Studi di Parma, Via Università, 12, 43100 Parma, IT
- (72) Boschetti, Tiziano, 43100 Parma, IT
Iacumin, Paola, 43100 Parma, IT
- (74) Lunati, Vittoriano, et al, Lunati & Mazzoni S. r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **G01N 31/12** (11) **1 972 934 B1**
F23C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08251057.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 GB 0705650
- (54) • *Verbrennungsröhr und Verfahren zur Verbrennung einer Probe zur Verbrennungsanalyse*
• *Combustion tube and method for combusting a sample for combustion analysis*
• *Tube à combustion et procédé de combustion d'un échantillon pour analyse de combustion*
- (73) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman Street P.O. Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
- (72) Smeets, Louis Marie, 1056 NR Amsterdam, NL
Folst, Fransiscus Maria, 2907 SE Capelle aan Den IJssel, NL
Coenders, Peter Joannes, 3446 AG Woerden, NL
- (74) Parlett, Peter Michael, Thermo Fisher Scientific 1 St. George's Court Hanover Business Park, Altrincham, Cheshire WA14 5TP, GB

G01N 31/12 → (51) **G01N 30/88**

G01N 33/00 → (51) **C12P 21/06**

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/44 → (51) **B29B 17/02**

G01N 33/48 → (51) **B01D 15/08**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 967 853 B1**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 07004532.3 (22) 06.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (54) • *Verwendung von Nogo-C bei der Beurteilung von Herzversagen*
• *Use of Nogo-C in the assessment of heart failure*
• *Utilisation de Nogo-C dans la détection d'une insuffisance cardiaque*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) The Governing Council Of The University Of Toronto, 27 King's College Circle, Toronto, ON M5S 1A1, CA
- (72) Block, Dirk, 83673 Bichl, DE
Hess, Georg, 55130 Mainz, DE
Huedig, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
von der Eltz, Herbert, 82362 Weilheim, DE
Wienhues-Thelen, Ursula-Henrike, 82153 Krailling, DE
Emili, Andrew, Toronto Ontario M4K 3M8, CA
Fong, Vincent, Auincourt Ontario M1W 2E7, CA
Gramolini, Anthony, Toronto Ontario M4G 1P5, CA
Isserlin, Ruth, Thornhill Ontario L4J 3Z5, CA
Kislinger, Thomas, Toronto Ontario M5R 2W7, CA
Liu, Peter, Toronto Ontario M4V 2S9, CA
MacLennan, David, Toronto Ontario M4G IN3, CA
- (74) Naser, Werner, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) P.O. Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/61**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/72**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/385**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/533 → (51) **C08L 51/00**

- (51) **G01N 33/542** (11) **1 934 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816778.2 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039846 11.10.2006
(87) WO 2007/047342 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 726515 P
11.10.2006 US 548411
- (54) • *TESTS DER MOLEKULAREN ODER SUBZELLULÄREN INTERAKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG VON DEPOLARISIERUNG NACH RESONANZENERGIETRANSFER (DARET)*
• *ASSAYS OF MOLECULAR OR SUBCELLULAR INTERACTIVITY USING DEPOLARIZATION AFTER RESONANCE ENERGY TRANSFER (DARET)*

- *ESSAIS RELATIFS A L'INTERACTIVITE MOLECULAIRE OU SOUS-CELLULAIRE AU MOYEN D'UNE DEPOLARISATION APRES TRANSFERT D'ENERGIE DE RESONANCE (DARET)*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) GILMORE, Marcella, A., Santa Ana, CA 92705, US
- WILLIAMS, Dudley, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
- STEWART, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
- AOKI, Kei Roger, Coto de Caza, CA 93679, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 09010300.3 / 2 131 195

(51) **G01N 33/543** (11) **1 890 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121917.4 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008

- (30) 01.11.2005 JP 2005318065
25.01.2006 JP 2006015994
24.02.2006 JP 2006048947
20.03.2006 JP 2006076085
27.03.2006 JP 2006085040
- (54) • *Organische Polymerpartikel und Herstellungsverfahren dafür, magnetische Partikel zur Diagnose, Partikel mit einer Carboxylgruppe und Herstellungsverfahren dafür sowie sondengebundene Partikel und Herstellungsverfahren dafür*
- *Organic polymer particles and process for producing the same, magnetic particles for diagnostics, carboxyl group-containing particles and process for producing the same, and probe-bound particles and process for producing the same*
- *Particules de polymère organique et leur processus de production, particules magnétiques pour diagnostics, particules contenant un groupe de carboxyl et leur processus de production, et particules à liaison de sonde et leur processus de production*
- (73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Tamori, Kouji, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
- Fukuta, Tetsuo, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
- Murata, Mitsuhiro, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
- Ueno, Masaru, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
- Katayose, Satoshi, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
- Takamoto, Eiji, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
- Kasai, Kiyoshi, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 06122165.1 / 1 780 544

G01N 33/555 → (51) **A61K 39/385**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/13**

G01N 33/567 → (51) **A61K 39/385**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/22**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/30**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 179 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918600.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.02.2002
- (86) AU 2000/000363 26.04.2000
- (87) WO 2001/006259 2001/04 25.01.2001
- (30) 21.04.1999 AU PP991199
- (54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON PRÄNEOPLASTISCHEN UND NEOPLASTISCHEN STADIEN IN SÄUGERN*
- *A METHOD FOR IDENTIFYING PRE-NEOPLASTIC AND/OR NEOPLASTIC STATES IN MAMMALS*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ETATS PRENEOPLASQUES ET NEOPLASQUES CHEZ DES MAMMIFERES*
- (73) Biosceptre International Limited, Suite 309, 56 Delhi Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) SLATER, Michael, Belmore, NSW 2192, AU
- BARDEN, Julian, North Ryde, NSW 2113, AU
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 831 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 05804993.3 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) GB 2005/005093 23.12.2005
- (87) WO 2006/067517 2006/26 29.06.2006
- (30) 24.12.2004 GB 0428317
- (54) • *ANALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
- *ANALYTICAL COMPOSITION AND METHOD*
- *COMPOSITION D'ANALYSE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
- (72) POLLARD, Patricia Mary, Aberdeen AB15 6BH, GB
- OFFICER, Simon, Robert Gordon University, Aberdeen AB10 1FR, GB
- HUNTER, Catherine, Robert Gordon University, Aberdeen AB10 1FR, GB
- PRABHU, G., Radharishna, Robert Gordon University, Aberdeen AB10 1FR, GB
- WILSON, Theresa, c/o The Robert Gordon University, Aberdeen, Aberdeenshire, AB10 1FR, GB
- (74) Peter, Kenneth William, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **G01N 33/94** (11) **1 875 250 B1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 06740696.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/012988 05.04.2006
- (87) WO 2006/108130 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 US 668714 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG IMMUNSUPPRESSIVER TACROLIMUS-, SIROLIMUS- UND CYCLOSPORIN-A-KOMPLEXE IN EINER BLUTPROBE*

- *METHODS TO MEASURE IMMUNOSUPPRESSIVE TACROLIMUS, SIROLIMUS, AND CYCLOSPORIN A COMPLEXES IN A BLOOD SAMPLE*
- *PROCEDES PERMETTANT DE MESURER LES COMPLEXES IMMUNOSUPPRESSEURS TACROLIMUS, SIROLIMUS ET CYCLOSPORINE A DANS UN PRELEVEMENT SANGUIN*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) DRENGLER, Susan, M., Lindenhurst, IL 60046, US
- BAUGHER, Bennet, W., Waukegan, IL 60087, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/98** (11) **2 021 806 B1**
C12Q 1/32

- (25) De (26) De
(21) 07724464.8 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) EP 2007/003534 23.04.2007
- (87) WO 2007/134683 2007/48 29.11.2007
- (30) 22.05.2006 DE 102006023897
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR ENZYMATISCHEN BESTIMMUNG VON ETHANOL*
- *METHOD AND MEANS FOR THE ENZYMATIC DETERMINATION OF ETHANOL*
- *PROCÉDÉ ET MOYEN DE DÉTERMINATION ENZYMATIQUE D'ÉTHANOL*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) OLT, Ralf, 64750 Luetzelbach-Seckmauern, DE

G01P 3/50 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01R 13/02** (11) **1 666 892 B1**
G01R 13/34 **G01R 19/25**

- (25) En (26) En
(21) 06075557.6 (22) 17.03.1998
- (84) DE FR
- (43) 07.06.2006
- (30) 04.04.1997 US 833150
- (54) • *Verfahren zum digitalen Abtasten eines elektrischen Wellenzuges*
- *Method for digital sampling of electrical waveforms*
- *Procédé d'échantillonnage numérique de la forme d'onde électrique*
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Pickerd, John J., Hillsboro Oregon 97123, US
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 98301972.0 / 0 869 368

G01R 13/34 → (51) **G01R 13/02**

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 913 406 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779943.7 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) IB 2006/002163 28.07.2006
- (87) WO 2007/020500 2007/08 22.02.2007
- (30) 12.08.2005 EP 05405475

- (54) • *DREIPHASENSTROMSENSOR*
• *THREE-PHASE CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT TRIPHASE*
- (73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) LEPINE, Gérard, F-74250 Peillonex, FR
LABBE, Arnaud, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
VO, Vinh, Tho, CH-1217 Meyrin, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

G01R 19/25 → (51) G01R 13/02

G01R 25/00 → (51) G01S 1/04

- (51) **G01R 31/01** (11) **1 892 650 B1**
H01Q 1/22 G06K 19/07
- (25) De (26) De
(21) 07015140.2 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 26.08.2006 DE 102006040180
- (54) • *Verfahren zum kontaktlosen Testen von auf einer Materialbahn aufgebrachten Antenne*
• *Method for contactless testing of an antenna mounted on a sheet of material*
• *Procédé de test sans contact d'une antenne installée sur un rouleau de papier*
- (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Kohla, Michael, 48329 Havixbeck, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **G01R 31/302** (11) **2 009 454 B1**
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 07024450.4 (22) 17.12.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.12.2008
(30) 29.06.2007 CN 200710126889
- (54) • *Verfahren und System zum kontaktlosen Prüfen von Berührungsbildschirmen*
• *Method and system for carrying out non-contact testing of touch panel*
• *Procédé et système pour la réalisation d'un essai sans contact d'un panneau tactile*
- (73) TPK Touch Solutions Inc., 14F. No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City 106, TW
- (72) Chien, Shun-Ta, Dayuan Township Taoyuan County, TW
- (74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 943 532 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06809582.7 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(86) IB 2006/053755 12.10.2006
(87) WO 2007/049172 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 EP 05109893
- (54) • *IC-TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *IC TESTING METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE TESTER DES CIRCUITS INTEGRÉS*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) WAAYERS, Tom, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 920 264 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06777559.3 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) EP 2006/063828 04.07.2006
(87) WO 2007/020129 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039587
- (54) • *BATTERIESENSOREINHEIT*
• *BATTERY SENSOR UNIT*
• *CAPTEUR DE BATTERIE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WENGER, Christoph, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **1 725 884 B1**
H01L 43/08

- (25) En (26) En
(21) 05730241.6 (22) 18.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2006
(86) US 2005/009122 18.03.2005
(87) WO 2005/093448 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 US 811473
- (54) • *VERBESSERTER PERMALLOY-SENSOR*
• *IMPROVED PERMALLOY SENSOR*
• *CAPTEUR DE PERMALLOY AMELIORE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) CHILCOTE, Jason, M., Frisco, TX 75034, US
HOLMAN, Perry, A., Richardson, TX 75081, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 33/28** (11) **0 958 503 B1**
G01R 33/563

- (25) En (26) En
(21) 98951628.1 (22) 13.11.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.11.1999
(86) IB 1998/001812 13.11.1998
(87) WO 1999/030177 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 EP 97203845
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDFORMUNG EINES OBJEKTES DURCH MAGNETISCHE RESONANZ*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR IMAGING AN OBJECT BY MEANS OF MAGNETIC RESONANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER L'IMAGE D'UN OBJET PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FOLKERS, Paulus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/28** (11) **1 866 659 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06709885.5 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (43) 19.12.2007
(86) GB 2006/000653 24.02.2006
(87) WO 2006/106285 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507174
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DYNAMISCHEN KERNPOLARISATIONSSYSTEMS*
• *METHOD OF OPERATING A DYNAMIC NUCLEAR POLARIZATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE POLARISATION NUCLEAIRE DYNAMIQUE*
- (73) Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited, Tubney Woods Abingdon Oxon, Oxfordshire OX13 5QX, GB
- (72) STRANGE, Daniel Robert, Wantage, Oxon OX12 0QQ, GB
SLADE, Robert Andrew, Witney, Oxon OX8 1DL, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 33/30** (11) **2 015 092 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07013757.5 (22) 13.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2009
- (54) • *Montage von Instrumenten in einem NMR-Spektrometer*
• *Mounting of instruments in an NMR spectrometer*
• *Montage d'instruments dans un spectromètre à RMN*
- (73) Magnex Scientific Ltd., The Magnet Technology Centre, 6 Mead Road, Oxford Industrial Park, Yarnton, Oxford, OX5 1QU, GB
- (72) Courtney, Alistair G., Oxford OX2 9LF, GB
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

G01R 33/563 → (51) G01R 33/28

(51) **G01S 1/04** (11) **1 112 503 B1**
H04L 27/233 **H03J 7/04**
G01R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 99968717.1 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.07.2001
(86) US 1999/020584 08.09.1999
(87) WO 2000/014553 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 US 149467
- (54) • *AKKUMULIERTE PHASENMESSUNG UNTER VERWENDUNG VON PHASENSCHÄTZUNG MIT OFFENEM REGELKREIS*
• *ACCUMULATED PHASE MEASUREMENT USING OPEN-LOOP PHASE ESTIMATION*
• *MESURE DE PHASE CUMULEE AU MOYEN D'UNE ESTIMATION DE PHASE EN BOUCLE OUVERTE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) AGRAWAL, Avneesh, Sunnyvale, CA 94086, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
LEVANON, Nadav, 52651 Ramat Gan, IL
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01S 3/808 → (51) G01S 5/22	
(51) G01S 5/14 (11) 1 200 851 B1 H04B 17/00 G01P 3/50	
(25) En (26) En	
(21) 00948859.4 (22) 20.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.05.2002	
(86) US 2000/019905 20.07.2000	
(87) WO 2001/006274 2001/04 25.01.2001	
(30) 20.07.1999 US 144610 P	
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FUNKSIGNALVERÄNDERUNG UND BENÜTZUNG DIESER INFORMATION ZUR VERBESSERUNG VON EMPFANG UND VERARBEITUNG VON SATELLITENPOSITIONIERUNGSSIGNALLEN • METHOD FOR DETERMINING A CHANGE IN A COMMUNICATION SIGNAL AND USING THIS INFORMATION TO IMPROVE SPS SIGNAL RECEPTION AND PROCESSING • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN CHANGEMENT AU NIVEAU D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION ET D'UTILISER CES INFORMATIONS POUR AMELIORER LA RECEPTION ET LE TRAITEMENT DES SIGNAUX SPS	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US	
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(51) G01S 5/22 (11) 1 914 563 B1 G01S 3/808	
(25) En (26) En	
(21) 07020491.2 (22) 19.10.2007	
(84) DE GB NL	
(43) 23.04.2008	
(30) 19.10.2006 US 862132 P	
(54) • Ultraschallkameraverfolgungssystem und entsprechende Verfahren • Ultrasonic camera tracking system and associated methods • Système de suivi par caméra ultrasonique et procédés associés	
(73) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US	
(72) Saleh, Youssef, Arlington, Massachussetts 02474, US Chu, Peter, Lexington, Massachussetts 02420, US Feng, Jinwei, Woburn, MA 01801, US Nimri, Alain, Austin, Texas 78750, US	
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE	
(51) G01S 7/298 (11) 1 915 635 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05773772.8 (22) 17.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.04.2008	
(86) NO 2005/000292 17.08.2005	
(87) WO 2007/024135 2007/09 01.03.2007	
(54) • KOORDINATENTRANSFORMATION ZUR PRÄSENTATION IN ANZEIGESYSTEMEN • COORDINATE TRANSFORMATION FOR PRESENTATION IN DISPLAY SYSTEMS • TRANSFORMATION DE COORDONNEES POUR PRESENTATION DANS DES SYSTEMES D'AFFICHAGE	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE	

(72) OLSEN, Terje, Sparre, N-1784 Halden, NO	
(74) Veigaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE	
G01S 7/481 → (51) G01S 17/46	
G01S 7/486 → (51) G01S 17/46	
G01S 7/52 → (51) G01S 15/89	
G01S 13/58 → (51) F41A 21/32	
(51) G01S 13/90 (11) 0 860 713 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 98400261.8 (22) 06.02.1998	
(84) BE DE ES GB IT NL	
(43) 26.08.1998	
(30) 20.02.1997 FR 9702007	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung der störenden Phasenschiebung von Signalen in einem Radar mit synthetischer Apertur und Verwendungen dazu • Method and device for evaluation of disturbing phase shift of signals in a synthetic aperture radar and applications • Procédé et dispositif d'évaluation du déphasage perturbateur des signaux d'un radar à synthèse d'ouverture et applications	
(73) MBDA France, 1 Avenue Réaumur, 92358 Le Plessis Robinson Cedex, FR	
(72) Peyregne, Rémi, 75012 Paris, FR	
(74) Bonnetat, Christian, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR	
(51) G01S 15/89 (11) 1 965 224 B1 G01S 7/52 A61B 8/00	
(25) En (26) En	
(21) 07022428.2 (22) 19.11.2007	
(84) DE FR GB IT	
(43) 03.09.2008	
(30) 27.02.2007 JP 2007046390	
(54) • Ultraschallabbildungsvorrichtung • Ultrasonic imaging apparatus • Appareil de formation d'images à ultrasons	
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Azuma, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Kawabata, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(60) 09005375.2 / 2 081 051	
G01S 17/02 → (51) G01B 11/25	
(51) G01S 17/46 (11) 1 528 411 B1 G01S 7/481 G01S 7/486	
(25) En (26) En	
(21) 03024644.1 (22) 27.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 04.05.2005	
(54) • Entfernungsmessgerät • Distance measurement sensor • Dispositif de mesure de distance	
(73) BEA S.A., Allée des Noisetiers 5, 4031 Angleur, BE	
(72) Eubelen, Emmanuel, 4607 Dalhem, BE	
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE	

(51) G01T 1/161 (11) 1 520 186 B1 G01N 23/083	
(25) En (26) En	
(21) 03741726.8 (22) 11.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2005	
(86) SE 2003/000963 11.06.2003	
(87) WO 2004/005963 2004/03 15.01.2004	
(30) 02.07.2002 US 186716	
(54) • MEHRSCICHTIGER STRAHLUNGSUMSETZER • A MULTI-LAYERED RADIATION CONVERTER • CONVERTISSEUR DE RAYONNEMENT MULTICOUCHE	
(73) C-Rad Imaging AB, Kungsängsgatan 29, 753 23 Uppsala, SE	
(72) PESKOV, Vladimir, 92916 Paris-La-defence Cedex, FR ÖSTLING, Janina, S-170 75 Solna, SE BRAHME, Anders, S-182 33 Danderyd, SE IACOBABAEUS, Christian, S-139 40 Värmdö, SE	
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE	
G01V 1/20 → (51) G01L 9/08	
G02B 1/02 → (51) G01L 9/00	
G02B 1/04 → (51) G02B 5/30	
G02B 5/28 → (51) G01L 9/00	
(51) G02B 5/30 (11) 1 859 305 B1 G02B 1/04 G02B 6/10	
(25) En (26) En	
(21) 06720744.9 (22) 15.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.11.2007	
(86) US 2006/005199 15.02.2006	
(87) WO 2006/093660 2006/36 08.09.2006	
(30) 28.02.2005 US 68157	
(54) • POLYMERFASERN ENTHALTENDE REFLEKTIERENDE POLARISIERER • REFLECTIVE POLARIZERS CONTAINING POLYMER FIBERS • POLARISANTS REFLECHISSANTS CONTENANT DES FIBRES DE POLYMERES	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US	
(72) OUDERKIRK, Andrew J., Saint Paul, MN 55133-3427, US ALLEN, Richard C., Saint Paul, MN 55133-3427, US FLEMING, Patrick R., Saint Paul, MN 55133-3427, US NORTH, Diane, Saint Paul, MN 55133-3427, US RUFF, Andrew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US THUNHORST, Kristin L., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE	
(60) 09179921.3	
(51) G02B 5/32 (11) 1 421 416 B1 G03H 1/22	
(25) En (26) En	
(21) 02765003.5 (22) 21.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	

- (43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003839 21.08.2002
(87) WO 2003/021306 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 GB 0120981
(54) • **WIEDERGABEOPTIK FÜR EINE HOLOGRAPHISCHE ANZEIGE**
• **REPLAY OPTICS FOR HOLOGRAPHIC DISPLAYS**
• **DISPOSITIFS OPTIQUES DE REPRISE POUR AFFICHAGES HOLOGRAPHIQUES**
(73) F. Poszat HU, L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) PAYNE, Douglas, QinetiQ Ltd, Farnborough GU14 0LX, GB
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 750 150 B1**
G02B 6/42 **H04M 19/04**
(25) En (26) En
(21) 06110202.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 07.02.2007
(54) • **Koordinierung von Umgebungslichtmessung und Lichtemission**
• **Shared light pipe for message indicator and light sensor of ambient light**
• **Coordination de la mesure d'une lumière ambiante et d'une émission de lumière**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 05106837.7 / 1 748 307

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 538 469 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292815.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314122
(54) • **Lichtempfindlicher optischer Wellenleiter**
• **Photosensitive optical waveguide**
• **Guide optique photosensible**
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Provost, Lionel, 91460 Marcoussis, FR
Biscaras Hélène, 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
Moreau, Christine, 91120 Palaiseau, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G02B 6/10 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 974 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810702.5 (22) 21.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.01.2000
(54) • **Optisches Modul für eine optische Steckverbindung**
• **Optical module for an optical plug connection**
• **Module optique pour un connecteur optique**
(73) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH

- (72) De Marchi, Silverino, 6612 Ascona, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 351 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251459.8 (22) 11.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 US 115429
(54) • **Zugentlastungsverbinder für ein faseroptisches Kabel und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Strain relief connector for fiber optic cable and method of making same**
• **Raccord de retenue pour câble à fibres optiques et son procédé de fabrication**
(73) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Millford Road, Orange, Connecticut 06477, US
(72) Lutzen, Jon A., Manchester, Connecticut 06460, US
Montgelas, Rudolph A., West Hartford, Connecticut 06107, US
Miller, Alan C., Madison, Connecticut 06443, US
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/00

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 903 603 B1**
B29C 47/00 **B29C 53/14**
(25) En (26) En
(21) 98117917.9 (22) 22.09.1998
(84) AT CH FI FR IT LI PT SE
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 JP 25691097
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines geschlitzten Stabes für ein optisches Kabel**
• **Apparatus and method for making slotted rod for optical cable**
• **Procédé de fabrication d'une tige rainurée pour un câble optique**
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Suemori, Shigeru, Yokohama W.Sumitomo El.Ind.,Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Okada, Takehiko, Yokohama Wo.Sumitomo El.Ind.,Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Yasui, Shigeki, Yokohama Wo.Sumitomo Ele.Ind.,Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 7/08 → (51) H01L 41/04

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 471 372 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783632.9 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(86) JP 2002/012344 26.11.2002
(87) WO 2003/065103 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 PCT/JP02/00676
(54) • **FORMVARIABLE SPIEGEL UND LICHTSTEUEREINRICHTUNG MIT DEM FORMVARIABLEN SPIEGEL**
• **SHAPE-VARIABLE MIRROR AND LIGHT CONTROL DEVICE HAVING THE SHAPE-VARIABLE MIRROR**
• **MIROIR A FORME VARIABLE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LUMIERE POSSEDANT LEDIT MIROIR**

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MUSHIKA, Yoshihiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 27/09 → (51) H04N 9/31

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 390 799 B1**
G02C 5/22
(25) En (26) En
(21) 01925314.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) DK 2001/000285 27.04.2001
(87) WO 2002/088827 2002/45 07.11.2002
(54) • **BRILLENRAHMEN, GELENK, BRILLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELENKS**
• **AN EYEGLASS FRAME, A HINGE, AN EYEGLASS AND A METHOD OF MANUFACTURING A HINGE**
• **MONTURE DE LUNETTES, CHARNIERE, PAIRE DE LUNETTES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CHARNIERE**
(73) Lindberg A/S, Frichsparken 40C, 8230 Abyhøj, DK
(72) KROMAN, Flemming, DK-8220 Brabrand, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 865 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108785.2 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006161519
(54) • **Gelenksystem für Brillen**
• **Hinge system for eyewear**
• **Système articulé pour lunettes**
(73) Washin Optical Co., Limited, 8-9-13 Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) Saitoh, Masatoshi, Saitama-ken Saitama 330-0052, JP
Negishi, Tohru, Saitama-ken Saitama 331-0805, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G02C 5/22 → (51) G02C 1/02**G02F 1/136 → (51) H01L 21/336****G02F 1/1368 → (51) H01L 29/786**

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 026 122 B1**
G02F 1/17 **G09F 9/30**
(25) Ja (26) En
(21) 07743861.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/060427 22.05.2007
(87) WO 2007/142025 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006154403
(54) • **ANZEIGEELEMENT**
• **DISPLAY ELEMENT**
• **ELEMENT D'AFFICHAGE**
(73) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HAKII, Takeshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02F 1/17 → (51) **G02F 1/15**

G03B 15/05 → (51) **F21S 2/00**

G03B 21/14 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G03B 21/28** (11) **1 307 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954516.9 (22) 31.07.2001
(84) DE FR NL
(43) 07.05.2003
(86) KR 2001/001299 31.07.2001
(87) WO 2002/012958 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 KR 2000045649
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER POSITION EINES SPIGELS IN EINEM PROJEKTOR*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING POSITION OF MIRROR IN PROJECTOR*
• *APPAREIL DE REGLAGE DE LA POSITION DU MIROIR D'UN PROJECTEUR*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdongpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) KIM, Byung-Hee, Kumi 730-080, KR
(74) Ekström, Nils, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G03B 21/56 → (51) **G03B 21/62**

(51) **G03B 21/62** (11) **1 347 332 B1**
G03B 21/56
(25) En (26) En
(21) 02252005.0 (22) 20.03.2002
(84) FR GB
(43) 24.09.2003
(54) • *Projektionsschirm und Anzeigesystem*
• *Projection screen unit and display system*
• *Ecran de projection et système d'affichage*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Nishinohon-Denken Inc., 3067-8, Samba-cho, Onomichi-shi, Hiroshima, JP
(72) Teramoto, Kohei, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sato, Yasuo, c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sakakibara, Yoshinori, Onomichi-shi, Hiroshima, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G03B 35/24** (11) **1 986 049 B1**
G09F 19/14 **A45D 44/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08153871.2 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 FR 0702954
(54) • *Mit einem Linsenraster ausgestattete Vorrichtung*
• *Device comprising a lenticular network*
• *Dispositif comportant un réseau lentillaire*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bazin, Roland, 91570, BIEVRES, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G03F 7/004** (11) **1 938 149 B1**
G03F 7/039 **C07J 9/00**
C07J 17/00

(25) En (26) En
(21) 06778316.7 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/065528 21.08.2006
(87) WO 2007/039346 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 239507
(54) • *FOTORESISTZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN AUFLÖSUNGSMODIFIKATIONSMITTEL MIT NIEDRIGER AKTIVIERUNGSENERGIE ENTHÄLT*
• *PHOTORESIST COMPOSITION CONTAINING A LOW ACTIVATION ENERGY DISSOLUTION MODIFICATION AGENT*
• *COMPOSITION DE PHOTORESERVE CONTENANT UN AGENT DE MODIFICATION DE DISSOLUTION A FAIBLE ENERGIE D'ACTIVATION*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ALLEN, Robert, David, San Jose, California 95120, US
DIPIETRO, Richard, Anthony, San Jose, California 95120, US
TRUONG, Hoa, San Jose, California 95130, US
BROCK, Phillip, Joe, Sunnyvale, California 94086-3104, US
SOORIYAKUMARAN, Ratnam, San Jose, California 95120, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G03F 7/028 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **G03F 7/038** (11) **2 049 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787376.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057103 11.07.2007
(87) WO 2008/009608 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 DE 102006033280
(54) • *VERBUNDZUSAMMENSETZUNG FÜR MIKROSTRUKTURIERTE SCHICHTEN*
• *COMPOSITE COMPOSITION FOR MICRO-PATTERNED LAYERS*
• *COMPOSITION COMPOSITE DESTINÉE À LA FABRICATION DE COUCHES À MICROSTRUCTURES*
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimo-maruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KALMES, Pamela, 66589 Merxweiler, DE
VEITH, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
HINO, Etsuko, Tokyo 146-8501, JP
OHKUMA, Norio, Tokyo 146-8501, JP
NOGUUCHI, Mitsutoshi, Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Yoshikazu, Tokyo 146-8501, JP
(74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 953 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100838.5 (22) 29.11.2002
(84) DE
(43) 06.08.2008

(30) 03.12.2001 JP 2001369341
14.12.2001 JP 2001382126
10.07.2002 JP 2002201310
(54) • *Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit*
• *Positive type resist composition and resist pattern formation method using same*
• *Composition résistante de type positive et procédé de formation de motif résistant l'utilisant*
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0012, JP
(72) IWA, Takeshi, Kanagawa 211-0012, JP
KUBOTA, Naotaka, Kanagawa 211-0012, JP
FUJIMURA, Satoshi, Kanagawa 211-0012, JP
MIYAIRI, Miwa, Kanagawa 211-0012, JP
HADA, Hideo, Kanagawa 211-0012, JP
(74) Augarde, Eric, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR
(62) 02788695.1 / 1 452 917

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/14**

(51) **G03G 5/14** (11) **1 081 557 B1**
G03G 5/06 **C09B 67/00**
(25) En (26) En
(21) 00307566.0 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 25049799
(54) • *Elektrophotographischer Photorezeptor, Beschichtungsflüssigkeit für photoempfindliche Schichten, Herstellungsverfahren und elektrophotographischer Apparat*
• *Electrophotographic photoreceptor, coating liquid for photosensitive layer, method for producing the same and image-forming apparatus using the electrophotographic photoreceptor*
• *Photorécepteur électrophotographique, liquide d'enduit comprenant une couche photosensible, procédé pour sa fabrication, et appareil électrophotographique*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Katayama, Satoshi, Nabari-shi, Mie, JP
Kakui, Mikio, Ikoma-gun, Nara, JP
Sakamoto, Masayuki, Nabari-shi, Mie, JP
Morita, Tatsuhiro, Kashiba-shi, Nara, JP
Fujita, Sayaka, Kashihara-shi, Nara, JP
Nakamura, Tadashi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G03G 9/13 → (51) **C08F 16/14**

G03G 15/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 315 049 B1**
G03G 15/10
(25) En (26) En
(21) 02257885.0 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 US 989676
(54) • *Hybridelektrophotographischer Apparat für Farbdruk nach Wunsch*
• *Hybrid electrophotographic apparatus for custom color printing*
• *Appareil électrophotographique hybride pour des impressions avec couleurs au choix*

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Viturro, Enrique R., Rochester, New York 14618, US
Knapp, John F., Fairport, New York 14450, US
Wallace, Anthony M., Penfield, New York 14526, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/10 → (51) **G03G 15/01****G03G 21/18** → (51) **H04N 1/00****G03H 1/22** → (51) **G02B 5/32**

- (51) **G04B 17/00** (11) **1 048 989 B1**
G04C 10/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99972315.8 (22) 17.11.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.11.2000
(86) JP 1999/006425 17.11.1999
(87) WO 2000/029910 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 32682398
22.01.1999 JP 1469099
- (54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTE MECHANISCHE UHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRONICALLY CONTROLLED MECHANICAL TIMEPIECE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **PIÈCE D'HORLOGERIE MÉCANIQUE CONTRÔLÉE ÉLECTRONIQUEMENT ET PROCÉDÉ DE MANUFACTURE D'UNE TELLE PIÈCE D'HORLOGERIE**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) MOTEKI, Masatoshi Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
SEKINO, Hirokazu Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
MATSUZAWA, Kinya Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 316 859 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01811166.6 (22) 30.11.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.06.2003
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Kalendermechanismus für eine Uhr**
• **Method for forming a date mechanism operated by a clockwork**
• **Procédé pour former un mécanisme de quantième actionné par un mouvement d'horlogerie**
- (73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 24, CH
- (72) Gabathuler, Jacques, 1231 Conches, CH
Jacot, Cédric, 1110 Morges, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04C 10/00 → (51) **G04B 17/00****G05B 19/05** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 906 286 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06121564.6 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.04.2008
- (54) • **Flexible Steuerung von Feldgeräten bei einem Steuersystem auf Computerbasis**
• **Flexible control of field devices in a computer based control system**
• **Contrôle flexible de dispositifs de champ dans un système de commande basé sur informatique**
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Aakvaag, Niels, 1362 Hosle, NO
Skaalvik, Jonny, 1385 Asker, NO
Mathiesen, Mogens, 0380 Oslo, NO
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 671 195 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03762490.5 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(86) EP 2003/006225 13.06.2003
(87) WO 2004/006034 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10231391
- (54) • **BODENBEARBEITUNGSSYSTEM**
• **FLOOR TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE SOL**
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
KEPPLER, Joachim, 71364 Winnenden, DE
SKOUMAL, Roger, 71404 Korb, DE
BENZLER, Gottfried, 71737 Kirchberg, DE
- (74) Karrais, Martin, HOEGGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G05D 1/06 → (51) **G08G 5/04****G05D 11/13** → (51) **A01G 25/00**

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 793 299 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 06380286.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 ES 200502655
- (54) • **Doppel-Gasdruckregler für Haushaltsgeräte**
• **Dual gas pressure regulator for a household appliance**
• **Régulateur de pression de gaz double pour un appareil électroménager**
- (73) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (72) Querejeta Andueza, Felix, 01010 Vitoria - Gasteiz, ES
- (74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

G06F 1/14 (11) **1 368 728 B1**
H04J 3/06

- (25) De (26) De
(21) 02727204.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
(86) DE 2002/000855 11.03.2002
(87) WO 2002/075509 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10113260

- (54) • **SYNCHRONES, GETAKTETES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RELATIVUHR UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES SOLCHEN SYSTEMS**
• **SYNCHRONOUS, CLOCKED COMMUNICATION SYSTEM WITH A RELATIVE TIME CLOCK AND METHOD FOR ESTABLISHING SUCH A SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION SYNCHRONES ET CADENCE, COMPORTANT UNE HORLOGE RELATIVE, ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN TEL SYSTÈME**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANKE, Michael, 91056 Erlangen, DE
HEIDER, Alexander, 91058 Erlangen, DE
KIESEL, Martin, 91099 Poxdorf, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 896 923 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06755571.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) GB 2006/002259 21.06.2006
(87) WO 2006/136812 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 GB 0512618
- (54) • **SOCKELBAUGRUPPE MIT STANDBY-SOCKELN**
• **SOCKET ASSEMBLY WITH STANDBY SOCKETS**
• **ENSEMBLE PRISE FEMELLE PRESENTANT DES PRISES FEMELLES DE RESERVE**
- (73) One Click (IP) Limited, Units 2 & 3, H20 Business Complex Lake View Drive, Annesley Nottingham NG15 0HT, GB
- (72) ROBERTSON, Peter, Steven, Toton, Nottingham NG9 6LH, GB
BROWNE, Ian, Nottinghamshire NG17 9JR, GB
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 13/40****G06F 3/041** → (51) **G01R 31/302****G06F 7/00** → (51) **C12P 21/06****G06F 9/30** → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 794 672 B1**
G06F 9/30
- (25) En (26) En
(21) 05801343.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) IB 2005/053102 21.09.2005
(87) WO 2006/033078 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 EP 04104582
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG MIT FUNKTIONSEINHEITEN MIT GEMEINSAMEN LESEPORTS**
• **DATA PROCESSING CIRCUIT WHEREIN FUNCTIONAL UNITS SHARE READ PORTS**
• **CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNÉES COMPRENANT DES UNITÉS FONCTIONNELLES PARTAGEANT DES PORTS DE LECTURE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN WEL, Antonius, c/o Philips Intel. Prop. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Ledebor, Johannes Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/445** (11) **1 462 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251736.7 (22) 25.03.2004

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

(43) 29.09.2004

(30) 25.03.2003 JP 2003082880

(54) • *Deinstallierungssystem*
• *Uninstall system*
• *Système de désinstallation*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suzuki, Tomohiro, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Mori, Hiromi, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

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

G06F 13/14 → (51) **G06F 13/30**

(51) **G06F 13/30** (11) **1 439 467 B1**
G06F 13/14 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 03257893.2 (22) 16.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 21.07.2004

(30) 18.01.2003 KR 2003003480

21.10.2003 US 690324

(54) • *Verfahren und System zur Zuordnung von einer Vielzahl von Quellen zu einer Vielzahl von Kanälen*
• *System and method for allocating a plurality of sources to a plurality of channels*
• *Système et procédé pour attribuer une pluralité de sources à une pluralité de canaux*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Ji-Young, Seoul, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 761 859 B1**
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 05763841.3 (22) 27.06.2005

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

(43) 14.03.2007

(86) US 2005/022976 27.06.2005

(87) WO 2006/004781 2006/02 12.01.2006

(30) 30.06.2004 US 882544

(54) • *DYNAMISCHE SPUR, SPANNUNGS- UND FREQUENZEINSTELLUNG FÜR SERIELLE VERBINDUNG*

• *DYNAMIC LANE, VOLTAGE AND FREQUENCY ADJUSTMENT FOR SERIAL INTERCONNECT*

• *REGLAGE DYNAMIQUE DE VOIE, DE TENSION ET DE FREQUENCE POUR INTERCONNEXION SERIE*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KWA, Seh, W., San Jose, CA 95130, US
MISHRA, Animesh, Pleasanton, CA 94566, US

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

(51) **G06F 13/40** (11) **1 986 102 B1**
G06F 1/32 **G06F 15/80**

(25) De (26) De

(21) 08102323.6 (22) 06.03.2008

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

(43) 29.10.2008

(30) 23.03.2007 DE 102007014132

(54) • *Prozessorsystem mit direkt verschalteten Ports*
• *Processor system with directly controllable ports*
• *Système de processeur doté de ports directement commutés*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Dickel, Thomas, 96155 Buttenheim, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 15/80 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 397 761 B1**

(25) En (26) En

(21) 02702631.9 (22) 05.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004

(86) IB 2002/000686 05.03.2002

(87) WO 2002/077863 2002/40 03.10.2002

(30) 27.03.2001 US 818715

(54) • *DICOM-XML-GENERATOR*
• *DICOM TO XML GENERATOR*
• *GENERATEUR DE XML A PARTIR DE DICOM*

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

(72) HU, Jingkun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Kwok, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 746 518 B1**

(25) En (26) En

(21) 05015548.0 (22) 18.07.2005

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

(43) 24.01.2007

(54) • *Verfahren und System zur gemeinsamen Nutzung von Multimedia-Daten in mehreren Kommunikationsvorrichtungen*
• *Method and system for sharing multimedia data by a plurality of communication devices*
• *Procédé et système de partage de données multimedia entre plusieurs dispositifs de communication*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) De Léon, David, 223 59 Lund, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04W 56/00**

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/168**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 526 433 B1**

(25) En (26) En

(21) 04256409.6 (22) 19.10.2004

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

(43) 27.04.2005

(30) 22.10.2003 US 512927 P
22.10.2003 KR 2003073963
16.07.2004 KR 2004055653

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Handhaben der digitalen Rechte der portablen Speichervorrichtung*

• *Method and apparatus for managing digital rights of portable storage device*

• *Méthode et appareil pour gestion des droits numériques d'une mémoire portable*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Byung-rae, Sanghyun-ri, Suji-eup, Gyeonggi-do, KR

Jung, Kyung-im, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

Yoon, Joong-chul, Seoul, KR

Kwon, Moon-sang, Seoul, KR

Kim, Shin-han, Seoul, KR

Choi, Jae-jin, Seoul, KR

(74) Grootsoolten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(60) 09163502.9

(51) **G06F 21/00** (11) **1 679 668 B1**
G07F 7/00

(25) En (26) En

(21) 06075651.7 (22) 04.09.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2006

(54) • *Zuverlässige Infrastrukturhilfssysteme, Verfahren und Techniken für sicheren elektronischen Handel, elektronische Transaktionen, Handelsablaufsteuerung und Automatisierung, verteilte Verarbeitung und Rechteverwaltung*
• *Trusted infrastructure support systems, methods and techniques for secure electronic commerce, electronic transactions, commerce process control and automation, distributed computing, and rights management*
• *Systèmes, procédés et techniques de support d'infrastructure sécurisée pour le commerce électronique sécurisé, transactions électroniques, contrôle et automatisation du processus de commerce, informatique distribuée et gestion des droits*

(73) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US
Van Wie, David M., Eugene, OR 97405, US

Weber, Robert, Watertown, MA 02472-2533, US

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

(62) 96932173.6 / O 974 129

(51) **G06F 21/22** (11) **2 009 572 B1**

(25) En (26) En

(21) 07388048.6 (22) 29.06.2007

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

(43) 31.12.2008

(54) • *Verschleierung von Ausführungsspuren eines Computerprogrammcodes*
• *Obfuscating execution traces of computer program code*
• *Dissimulation des traces d'exécution d'un code de programme informatique*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Eker, Johan, 223 55 Lund, SE
Von Platen, Carl, 216 19 Malmö, SE
Johansson, Björn, 223 51 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB
Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 988 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102532.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 29.03.2007 US 693165
(54) • *Virtualisierte Bereitstellung von gebündelten Rollen*
• *Virtualized federated role provisioning*
• *Fourniture de rôle fédéré virtualisé*
(73) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) McClain, Carolyn B, Springville, UT 84663, US
Carter, Stephen R, Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 291 806 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292167.0 (22) 03.09.2002
(84) DE GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 FR 0111476
(54) • *Verfahren zum Lesen elektronischer Etiketten durch Identifizierung ihrer Kodex*
• *Procedure for reading electronic tags by identification of their code*
• *Procédé de lecture d'étiquettes électroniques par identification de leur code*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Robert, Gérard, 38320 Poisat, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 7/00 → (51) H04B 5/00

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 306 804 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01954348.7 (22) 26.07.2001
(84) DE FR
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/006445 26.07.2001
(87) WO 2002/011066 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000230042
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON FINGERABDRÜCKEN*
• *FINGERPRINT IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'EMPREINTES*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) UCHIDA, Kaoru NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 760 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254422.6 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005247936

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bildverarbeitung*
• *Image processing apparatus and method and program*
• *Appareil de traitement d'image et procédé et programme*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okubo, Atsushi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 770 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121275.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 JP 2005281228
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm für die Erkennung von Kopfnicken*
• *Apparatus, method, recording media, and program for recognition of head nodding*
• *Dispositif, procédé, média d'enregistrement et logiciel pour la reconnaissance d'hochement de tête*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogoyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ota, Shunji c/o OMRON Corporation, Shiokoji-dori Shimogoyo-ku Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 941 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808832.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IB 2005/002741 16.09.2005
(87) WO 2007/031811 2007/12 22.03.2007
(54) • *BIOMETRISCHER DETEKTOR UND IDENTITÄTSKONTROLLEINRICHTUNG*
• *BIOMETRIC DETECTOR AND IDENTITY CONTROL DEVICE*
• *DÉTECTEUR BIOMÉTRIQUE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'IDENTITÉ*
(73) Farimex S.A., Rue Albert Gos 10, 1206 Geneva, CH
(72) NIKLAN, Alexandre, 1223 Cologny (Geneva), CH
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

G06K 19/07 → (51) H04B 5/00

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 956 527 B1**
H05K 13/04 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 07124167.3 (22) 28.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 JP 2007030682
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device manufacturing system and electronic device manufacturing method*
• *Système de fabrication de dispositif électronique et procédé de fabrication de dispositif électronique*

- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Hiroshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takeuchi, Shuichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 030 267 B1**
G06T 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 98905802.9 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(86) JP 1998/000943 06.03.1998
(87) WO 1998/039735 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5146097
(54) • *VERFAHREN ZUR GESICHTSBILDKORREKTUR, SIMULATIONSVERFAHREN FÜR MAKE-UP, MAKE-UP-VERFAHREN, UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN FÜR MAKE-UP, GRUNDIERUNGSTRANSFER-FILM*
• *METHOD OF CORRECTING FACE IMAGE, MAKEUP SIMULATION METHOD, MAKEUP METHOD, MAKEUP SUPPORTING DEVICE AND FOUNDATION TRANSFER FILM*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE L'IMAGE DU VISAGE, PROCEDE DE SIMULATION DU MAQUILLAGE, PROCEDE DE MAQUILLAGE, DISPOSITIF DE SUPPORT DU MAQUILLAGE ET FILM DE TRANSFERT DU FOND DE TEINT*
(73) DRDC Limited, 3-7-16, Shirokane, Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP
(72) UTSUGI, Ryuichi, Tokyo 108-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G06T 5/50** (11) **1 904 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 06764958.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) GB 2006/002610 14.07.2006
(87) WO 2007/010206 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 GB 0514715
(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur räumlichen Vereinigung von Bildern*
• *Method and computer program for spatial compounding of images*
• *PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA COMPOSITION SPATIALE D'IMAGES*
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) GRAU, Vicente, Oxford OX1 3PJ, GB
NOBLE, Julia, Alison, Oxford OX1 3PJ, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 104 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310016.1 (22) 10.11.2000
(84) DE NL
(43) 06.06.2001
(30) 16.11.1999 US 440733
(54) • *Adaptives Interpolationsverfahren und -System für Tomographie mit verringerter Anzahl von Datenansichten*
• *Methods and apparatus for adaptive interpolation reduced view CT scan*

- *Appareil et procédé d'interpolation adaptatif pour tomographie à prise de vues réduite*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 11/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G07D 1/00** (11) **2 023 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161918.1 (22) 06.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210202
(54) • *Münzenannahme- und -ausgabevorrichtung*
• *Coin receiving and dispensing machine*
• *Machine de distribution et de réception de monnaie*
- (73) Laurel Machinery Co., Ltd., 12-5 Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shimizu, Tokuharu c/o LAUREL MACHINERY CO.,LTD, Yodogawa-ku, Osaka-shi, OSAKA, JP
Haruna, Hirohumi c/o LAUREL MACHINERY CO.,LTD, Yodogawa-ku, Osaka-shi, OSAKA, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G07F 7/00 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G07F 17/08** (11) **1 898 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405265.5 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 08.09.2006 CH 14412006
(54) • *Andockstation für Leihobjekte*
• *Docking station for rented objects*
• *Station d'accostage pour objets de location*
- (73) Sunlounge.ch GmbH, Tüfwisstrasse 8, 8185 Winkel, CH
(72) Fässler, Daniel, 8308 Illnau, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

G07G 3/00 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 673 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 04788571.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/028793 03.09.2004
(87) WO 2005/024586 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500565 P
12.11.2003 US 519458 P
04.12.2003 US 526878 P
22.04.2004 US 564402 P
22.04.2004 US 564447 P
- (54) • *AUTOMATISCHE AUFBEREITUNG VON DURCH VERSORGUNGSKETTENPROZESSE ÜBERWACHENDE SENSOREN AKKUMULIERTEN DATEN*
• *AUTOMATIC CONDITIONING OF DATA ACCUMULATED BY SENSORS MONITORING SUPPLY CHAIN PROCESSES*

• *CONDITIONNEMENT AUTOMATIQUE DE DONNEES ACCUMULEES PAR DES DETECTEURS QUI SURVEILLENT DES PROCEDES DE CHAINES D'APPROVISIONNEMENT*

- (73) Sensitech Inc., 800 Cummings Center, Suite 258X, Beverly, MA 01915, US
(72) SCHMIDTBERG, Rupert, A., Westford, MA 01886, US
(74) LESHUK, Jeffrey, Allen, Davis, CA 95616, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G08B 13/189 → (51) **G01B 11/25****G08B 13/26** → (51) **H03K 17/955**

- (51) **G08G 1/0962** (11) **1 927 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151920.9 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 11.06.2001 JP 2001175577
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines elektronischen Systems für einen beweglichen Körper, elektronisches System für einen beweglichen Körper und Computerprogramm*
• *Apparatus and method for controlling an electronic system for a movable body, electronic system for movable body, and computer program*
• *Appareil et procédé pour le contrôle d'un système électronique d'un système pour corps mobile, système électronique pour corps mobile et programme informatique*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Gayama, Shinichi Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, JP
Ichiara, Naohiko Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, JP
Shibasaki, Hiroaki Pioneer Corporation, Meguro-ku, JP
Amano, Hideki Pioneer Corporation, Meguro-ku, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 02012938.3 / 1 267 314

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 859 428 B1**
G05D 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725998.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) FR 2006/000457 01.03.2006
(87) WO 2006/097592 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 FR 0502654
(54) • *GELÄNDEAUSWEICHVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG*
• *TERRAIN AVOIDANCE METHOD AND SYSTEM FOR AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVITEMENT DE TERRAIN POUR UN AERONEF*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JOURDAN, Christophe, F-31400 Toulouse, FR
FABRE, Pierre, F-31000 Toulouse, FR
WALTER, Stéphane, F-31490 Brax, FR
LACAZE, Isabelle, F-31770 Colomiers, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G09F 3/10 → (51) **C09J 7/02****G09F 9/30** → (51) **G02F 1/15****G09F 9/30** → (51) **H01L 29/786****G09F 19/14** → (51) **G03B 35/24**

- (51) **G09G 3/20** (11) **0 794 524 B1**
G09G 3/36 **H04N 5/44**
(25) En (26) En
(21) 97103649.6 (22) 05.03.1997
(84) DE FR NL
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 5035696
(54) • *Matrixanzeigevorrichtung mit Anpassung des Bildseitenverhältnisses*
• *Matrix display device with aspect ratio conversion*
• *Dispositif d'affichage à matrice avec adaptation du rapport de proportion*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Nakamura, Moritaka, Nara 635, JP
Kumada, Kouji, Tenri-shi, Nara 632, JP
Nakahara, Yukihiko, Tenri-shi, Nara 632, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G10L 13/02** (11) **2 030 195 B1**
G10L 21/00
(25) En (26) En
(21) 07735914.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) IB 2007/051845 15.05.2007
(87) WO 2007/141682 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 EP 06114887
(54) • *SPRACHDIFFERENZIERUNG*
• *SPEECH DIFFERENTIATION*
• *DIFFERENCIATION DE PAROLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HÄRMÄ, Aki, S., 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/08 (11) **1 922 718 B1**
G10L 11/04

- (25) En (26) En
(21) 06785795.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/025273 29.06.2006
(87) WO 2007/018815 2007/07 15.02.2007
(30) 27.07.2005 US 190680
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN EINES INFORMATIONSSIGNALS UNTER VERWEDUNG EINER TONHÖHENVERZÖGERUNGSKONTUR-EINSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODING AN INFORMATION SIGNAL USING PITCH DELAY CONTOUR ADJUSTMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'UN SIGNAL D'INFORMATION UTILISANT UN AJUSTEMENT DE LA COURBE DE NIVEAU DU DELAI TONAL*
- (73) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ASHLEY, James, P., Naperville, IL 60565, US

MITTAL, Udar, Hoffman Estates, IL 60169, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 19/08 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 719 119 B1**
G10L 19/08
- (25) En (26) En
(21) 05708203.4 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) FI 2005/050035 16.02.2005
(87) WO 2005/081230 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 FI 20045051
- (54) • **KLASSIFIZIERUNG VON AUDIOSIGNALEN**
• **CLASSIFICATION OF AUDIO SIGNALS**
• **CLASSIFICATION DE SIGNAUX AUDIO**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAINIO, Janne, FI-33960 Pirkkala, FI
MIKKOLA, Hannu, FI-33300 Tampere, FI
OJALA, Pasi, FI-02700 Kauniainen, FI
MÄKINEN, Jari, FI-33580 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G10L 21/00 → (51) **G10L 13/02**

- (51) **G11B 5/55** (11) **0 989 549 B1**
G11B 21/08
- (25) En (26) En
(21) 99203044.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 US 158177
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Steuerung des Motors eines Aktuators in einer Plattenlaufwerk**
• **Method and apparatus for controlling a voice control motor in a hard disk drive**
• **Méthode et appareil pour commander le moteur d'un actionneur dans un disque dur**
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Heaton, Mark W., Irving, Texas 75063, US
Magee, David P., Plano, Texas 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 059 632 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99973341.3 (22) 07.12.1999
(84) AT DE FR GB
- (43) 13.12.2000
(86) JP 1999/006859 07.12.1999
(87) WO 2000/034948 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34643998
25.12.1998 JP 37068298
18.08.1999 JP 23138999
- (54) • **OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN DAFÜR, WIEDERGABEGERÄT UND WIEDERGABEVERFAHREN DAFÜR**
• **OPTICAL RECORDING MEDIUM, RECORDER FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM, METHOD FOR RECORDING THE SAME, REPRODUCING DEVICE AND REPRODUCING METHOD THEREFOR**

• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ENREGISTREUR POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCEDE DE REPRODUCTION CORRESPONDANT**

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/254**

- (51) **G11B 7/254** (11) **1 959 445 B1**
G11B 7/243 **G11B 7/257**
G11B 7/258 **G11B 7/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 06823243.8 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB
- (43) 20.08.2008
(86) JP 2006/322356 09.11.2006
(87) WO 2007/063687 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349023
- (54) • **DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIHARA, Takashi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
SAKAUE, Yoshitaka, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
KOJIMA, Rie, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/257 → (51) **G11B 7/254****G11B 7/258** → (51) **G11B 7/254**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 749 298 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05743669.3 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB NL
- (43) 07.02.2007
(86) JP 2005/009499 18.05.2005
(87) WO 2005/112024 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 JP 2004148452
- (54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES STANZERS FÜR EINEN MEHRWERTIGEN ROM-DATENTRÄGER, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR UND RESULTIERENDER DATENTRÄGER**
• **PROCESS FOR PRODUCING STAMPER OF MULTI-VALUED ROM DISC, APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME, AND RESULTING DISC**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE MATRICE DE CD-ROM MULTIVALUES, APPAREIL DE PRODUCTION ASSOCIE ET DISQUE RESULTANT**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HANAOKA, Katsunari, anagawa 2430003, JP
MIURA, Hiroshi, o-shi, Kanagawa 2420001, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/254****G11B 21/08** → (51) **G11B 5/55**

- (51) **G11B 21/21** (11) **0 962 932 B1**
G11B 33/10
- (25) En (26) En
(21) 99201749.1 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
- (43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89053
- (54) • **Benutzung des angepassten Peakflächenverhältnisses zur Bestimmung des PW50-Signals und der Kopfflyghöhe**
• **Using the applied peak area ratio to determine signal pw50 and head fly height**
• **Utilisation du rapport des surfaces maximales pour déterminer le signal pw50 et la distance de survol d'une tête de détection**
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Pollalis, Dino J., California 92663, US
Aralis, James, Mission Viejo, California 92692, US
Helsel, Dave, Fullerton, California 92833, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

G11C 16/04 (11) **1 262 995 B1**
G11C 16/26

- (25) It (26) En
(21) 01830345.3 (22) 30.05.2001
(84) DE FR GB IT
- (43) 04.12.2002
- (54) • **Halbleiterspeichersystem**
• **A semiconductor memory system**
• **Système de mémoire à semi-conducteurs**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G11C 16/12 → (51) **H03K 17/10****G11C 16/26** → (51) **G11C 16/04**

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 328 945 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01960146.7 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB
- (43) 23.07.2003
(86) DE 2001/002969 03.08.2001
(87) WO 2002/013200 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038231
- (54) • **STROM-ABTAST-HALTE-SCHALTUNG, ANALOG-DIGITAL-WANDLER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STROM-ABTAST-HALTE-SCHALTUNG**
• **CURRENT SAMPLE-AND-HOLD CIRCUIT, A/D CONVERTER AND A METHOD FOR OPERATING A CURRENT SAMPLE-AND-HOLD CIRCUIT**
• **CIRCUIT ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR DE COURANT, CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE ET PROCEDE POUR EXPLOITER UN CIRCUIT ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR DE COURANT**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 643 509 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04745915.1 (22) 15.06.2004
 (84) DE IT PT
 (43) 05.04.2006
 (86) JP 2004/008361 15.06.2004
 (87) WO 2004/114318 2004/53 29.12.2004
 (30) 19.06.2003 JP 2003174477
 27.06.2003 JP 2003185679
 (54) • *HALBLEITER-PRÜFEINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
 • *SEMICONDUCTOR TEST DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
 • *DISPOSITIF DE TEST A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE POUR LE COMMANDER*
 (73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 (72) SATO, Kazuhiko, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 MYUNG, Sae-Bum, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 CHIBA, Hiroyuki, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G21C 7/22 → (51) **G21C 19/307**

- (51) **G21C 19/307** (11) **1 677 315 B1**
G21C 7/22
 (25) De (26) De
 (21) 06005253.7 (22) 19.10.1998
 (84) BE CH ES FI FR GB LI NL SE
 (43) 05.07.2006
 (30) 24.10.1997 DE 19747076
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen von Bor aus dem Primärkühlkreis eines Kernkraftwerks*
 • *Method and device for separating boron from the primary cooling circuit of a nuclear power station*
 • *Procédé et dispositif destinés à la séparation du Bor provenant d'un circuit de refroidissement primaire d'une centrale nucléaire*
 (73) EnBW Kraftwerke AG, Kernkraftwerk Philippsburg, Rheinschansinsel, 76661 Philippsburg, DE
 (72) Rühle, Wilfried, Dr., 69214 Eppelheim, DE
 Enkler, Günther, 68753 Waghäusel, DE
 Bolz, Michael, Dr., 76689 Karlsdorf, DE
 (74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE
 (62) 98119708.0 / 0 911 834

H01C 7/02 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H01F 3/06** (11) **1 999 763 B1**
H01F 41/02 **H01F 27/25**
 (25) En (26) En
 (21) 07726671.6 (22) 07.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2008
 (86) EP 2007/052113 07.03.2007
 (87) WO 2007/113067 2007/41 11.10.2007
 (30) 30.03.2006 EP 06075829
 (54) • *MAGNETFLUSS-RÜCKWEG MIT COLLATIONIERTEN DRAHTBÄNDERN*
 • *MAGNETIC FLUX RETURN PATH WITH COLLATED BANDS OF WIRE*
 • *CHEMIN DE RETOUR D'UN FLUX MAGNETIQUE VIA DES BANDES DE FILS ASSEMBLÉES*
 (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (72) MARRECAU, Willy, Rome, GA 30165, US
 STOCKEMER, Joëlle, B-1840 Meise, BE

- (51) **H01F 27/00** (11) **1 840 910 B1**
H02K 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 07102116.6 (22) 12.02.2007
 (84) DE GB
 (43) 03.10.2007
 (30) 31.03.2006 CH 5442006
 (54) • *Magnetische Abschirmung im Stirnbereich des Stators eines Drehstromgenerators*
 • *Magnetic shield in the end area of the stator of a three-phase generator*
 • *Ecran magnétique au côté frontal d'un stator d'alternateur à courant triphasé*
 (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Drubel, Oliver, 91257, Pegnitz, DE
 Joho, Reinhard, 5022, Rombach, CH
 Arend, Peter, 79618, Rheinfelden, DE

H01F 27/25 → (51) **H01F 3/06**

- (51) **H01F 38/14** (11) **1 368 815 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02716269.2 (22) 01.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.12.2003
 (86) IB 2002/000355 01.02.2002
 (87) WO 2002/071423 2002/37 12.09.2002
 (30) 02.03.2001 EP 01200777
 (54) • *INDUKTIVES KOPPLUNGSSYSTEM MIT KAPAZITIVER PARALLELKOMPENSATION DER GEGENSEITIGEN INDUKTANZ ZWISCHEN DEN PRIMÄR- UND SEKUNDÄRWICKLUNGEN*
 • *INDUCTIVE COUPLING SYSTEM WITH CAPACITIVE PARALLEL COMPENSATION OF THE MUTUAL SELF-INDUCTANCE BETWEEN THE PRIMARY AND THE SECONDARY WINDINGS*
 • *SYSTEME DE COUPLAGE INDUCTIF AVEC COMPENSATION CAPACITIVE EN PARALLELE DE L'AUTO-INDUCTANCE MUTUELLE ENTRE LES BOBINES PRIMAIRE ET SECONDAIRE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ETES, Wilhelmus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DUARTE, Jorge, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DER VEEN, Johannes, L., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01F 41/02 → (51) **H01F 3/06**

- (51) **H01G 2/18** (11) **1 691 382 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06356012.2 (22) 10.02.2006
 (84) DE ES FR IT
 (43) 16.08.2006
 (30) 11.02.2005 FR 0501546
 (54) • *Leistungskondensator mit Abschaltungseinrichtung*
 • *Power capacitor with a disconnecting device*
 • *Condensateur de puissance à dispositif de déconnexion*
 (73) PREFATECH, PAE des Glaisins 7 Rue des Bouviers, 74940 Annecy Le Vieux, FR
 (72) Masset, Daniel, 73800 Les Marches, FR

- (74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/04****H01G 9/02** → (51) **H01G 9/035****H01G 9/028** → (51) **H01G 9/052****H01G 9/032** → (51) **H01G 9/052**

- (51) **H01G 9/035** (11) **1 005 053 B1**
H01G 9/02 **C07C 69/34**
 (25) En (26) En
 (21) 99123231.5 (22) 26.11.1999
 (84) DE ES FR GB NL
 (43) 31.05.2000
 (30) 26.11.1998 JP 33570698
 (54) • *Langkettige dibasische Säuren enthaltende Zusammensetzung und diese verwendende Elektrolytlösung*
 • *Composition comprising long chain dibasic acids and electrolytic solution using thereof*
 • *Composition comprenant des acides dibasiques à chaînes longues et solution électrolytique l'utilisant*
 (73) Okamura Oil Mills, Ltd., 4-5 Kawahara-cho, Kashiwara-City Osaka-Prefecture, 582-0004, JP
 (72) Miyoshi, Noritaka, Kashiwara-City Osaka-Prefecture, 582-0004, JP
 Takii, Kazuhisa, Kashiwara-City Osaka-Prefecture, 582-0004, JP
 Uehata, Masashi, Kashiwara-City Osaka-Prefecture, 582-0004, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H01G 9/035 → (51) **H01G 9/052**

- (51) **H01G 9/04** (11) **1 733 403 B1**
C25F 3/04 **H01G 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04718459.3 (22) 08.03.2004
 (84) DE FR IT NL
 (43) 20.12.2006
 (86) NL 2004/000171 08.03.2004
 (87) WO 2005/086192 2005/37 15.09.2005
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE FÜR ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATOR HOHER KAPAZITÄT*
 • *METHOD FOR PRODUCTION OF HIGH CAPACITANCE ELECTROLYTIC CAPACITOR FOIL*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE HAUTE CAPACITE*
 (73) VISHAY BCCCOMPONENTS B.V., Hurksestraat 31, 5652 AH Eindhoven, NL
 (72) POST, Hendrik, Arien, NL-8022 AW Zwolle, NL
 REKERS, Alexander, Gerard, Daniel, NL-8022 AW Zwolle, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/052**

- (51) **H01G 9/052** (11) **1 434 243 B1**
H01G 9/04 **H01G 9/028**
H01G 9/032 **H01G 9/035**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02770230.7 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 30.06.2004
 (86) JP 2002/010231 01.10.2002

(87) WO 2003/032344 2003/16 17.04.2003

(30) 02.10.2001 JP 2001305907

(54) • *NIOPULVER, DESSEN SINTERMASSE, DESSEN CHEMISCH MODIFIZIERTES PRODUKT UND DIESELBEN VERWENDENDER KONDENSATOR*• *NIOBUM POWDER, SINTERED COMPACT THEREOF, CHEMICALLY MODIFIED PRODUCT THEREOF AND CAPACITOR USING THEM*• *POUDRE DE NIOBIUM, COMPACT FRITTE ASSOCIE, PRODUIT MODIFIE CHIMIQUEMENT ASSOCIE ET CONDENSATEUR UTILISANT LESDITS COMPACT ET PRODUIT*

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KABE, Isao, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAITO, Kazumi, c/o Corporate R & D Center, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01G 9/15** (11) **1 030 326 B1**

(25) En (26) En

(21) 00103145.9 (22) 16.02.2000

(84) DE FR GB

(43) 23.08.2000

(30) 17.02.1999 JP 3860999

(54) • *Festelektrolytkondensator und dessen Herstellungsverfahren*
• *Solid electrolytic capacitor, and method of manufacturing the same*
• *Condensateur à électrolyte solide et son procédé de fabrication*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Wada, Tomohide, Kyoto 612-8485, JP

Shimada, Hiroshi, Kyoto 611-0028, JP

Kobatake, Yasuhiro, Osaka 573-1118, JP

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

(51) **H01H 1/00** (11) **1 475 813 B1**

(25) De (26) De

(21) 03405322.3 (22) 07.05.2003

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

(43) 10.11.2004

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ueberwachung von Schaltgeräten in elektrischen Schaltanlagen*• *Method and apparatus for controlling switching devices in electrical switchgear*• *Procédé et dispositif de contrôle d'appareils de commutation dans des installations de commutation électriques*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Wolfgang, Wimmer, 5323 Rietheim, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 1/06** (11) **1 643 517 B1****H01H 11/04** **H01P 1/12**

(25) De (26) De

(21) 05021540.9 (22) 30.09.2005

(84) DE FR GB

(43) 05.04.2006

(30) 30.09.2004 DE 102004047652

(54) • *Kontaktzunge für eine elektrische Schaltvorrichtung, Verfahren zum Herstellen einer elektrischen Kontaktzunge und elektrische Schaltvorrichtung mit einer Kontaktzunge*• *Contact blade for an electric switch device, method of manufacture of an electric switch device and electric switch device with a contact blade*• *Lame de contact pour un appareil de commutation, procédé de fabrication d'un appareil de commutation et appareil de commutation avec une lame de contact*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,

Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Leipold, Markus, 84424 Isen, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(60) 09000781.6 / 2 053 619

(51) **H01H 1/36** (11) **1 213 730 B1**
H01H 1/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 01403122.3 (22) 05.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.06.2002

(30) 07.12.2000 FR 0015906

(54) • *Verbesserungen für elektrische Schaltvorrichtungen*• *Improvements to electrical switch devices*• *Perfectionnements aux dispositifs de coupure électrique*

(73) Pommier, 33, avenue du Général Leclerc, 65200 Bagnères de Bigorre, FR

(72) Coquaz, Paul, 38110 St Jean de Soudain, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01H 1/42 → (51) **H01H 1/36****H01H 11/04** → (51) **H01H 1/06**(51) **H01H 13/70** (11) **2 071 601 B1**

(25) En (26) En

(21) 07123306.8 (22) 14.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(43) 17.06.2009

(54) • *Taste auf einer Tastatur einer elektronischen Vorrichtung zur Wiedergabe von Rückmeldungssignalen*• *Key in a Keypad of an Electronic Device Providing Feedback*• *Touche d'un clavier pour dispositif électronique avec un rétrosignal*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Moosavi, Vahid, Kitchener, Ontario N2R 1K6, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01H 27/06** (11) **1 786 009 B1**

(25) De (26) De

(21) 05024901.0 (22) 15.11.2005

(84) DK FI SE

(43) 16.05.2007

(54) • *Schlüsselschalter*• *Key operated switch*• *Interrupteur à clef*

(73) Baumgart, Claus, Bahnhofstrasse 33, 53783 Eitorf, DE

(72) Baumgart, Claus, 53783 Eitorf, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01H 31/12** (11) **1 903 591 B1**

(25) De (26) De

(21) 06020047.4 (22) 25.09.2006

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

(43) 26.03.2008

(54) • *Sicherungs-Lasttrennschalter mit flexibler Kabelabgangsordnung*• *Load break switch with flexible cable outlet*• *Disjoncteur-sectionneur avec sortie de cable flexible*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Maschke, Norbert, 01307 Dresden, DE

Bruschke, Rolf-Eberhard, 01239 Dresden, DE

Protz, Robert, 01239 Dresden, DE

Scudlo, Steffen, 91056 Erlangen, DE

Blaimer, Gerhard, 92245 Kümmersbruck, DE

Stang, Alfred, 92224 Amberg, DE

(51) **H01H 33/90** (11) **1 863 054 B1**

(25) En (26) En

(21) 06405236.8 (22) 29.05.2006

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

(43) 05.12.2007

(54) • *Blaskolbenschalter mit einem Überdruckventil*• *A puffer circuit breaker with an over-pressure valve*• *Interrupteur à piston de soufflage avec un clapet de surpression*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Heiermeier, Helmut, 79793 Wutöschingen, DE

Kammerl, Kurt, 79771 Griessen, DE

Kehr, Timo, 5506 Mägenwil, CH

Grob, Stephan, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01J 17/04** (11) **1 791 153 B1**
H01J 17/49

(25) En (26) En

(21) 06001986.6 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB NL

(43) 30.05.2007

(30) 28.11.2005 KR 20050114287

29.11.2005 KR 20050114891

(54) • *Plasma-Bildschirm*• *Plasma display apparatus*• *Ecran plasma*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) Ahn, Sung Yong, Chilgok-kun Kyungsangbuk-do 718-830, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/04****H01J 23/16** → (51) **H01J 23/36**(51) **H01J 23/36** (11) **1 442 470 B1**
H01P 7/06 **H01J 23/16**

(25) En (26) En

(21) 02772595.1 (22) 31.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004

(86) GB 2002/004929 31.10.2002

(87) WO 2003/038854 2003/19 08.05.2003

(30) 01.11.2001 GB 0126263

(54) • *GERÄT BEINHALTEND EINE ODER MEHRERE ELEKTRONENSTRAHLRÖHRE*
• *ELECTRON BEAM TUBE APPARATUS*

- *SYSTEME DE TUBES A FAISCEAUX ELECTRONIQUES*
- (73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) HEPPINSTALL, Roy, Witham, Essex CM8 2TX, GB
WILCOX, David, Mark, Chelmsford, Essex CM3 1NT, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 771 875 B1**
B05B 7/06 **B05B 15/04**
B05B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 05767970.6 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2007
- (86) EP 2005/053197 05.07.2005
- (87) WO 2006/008236 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 AT 12312004
- (54) • *FLUIDABGABEINRICHTUNG*
• *FLUID DISCHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
- (73) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
- (72) PICHLER, Stefan, A-9584 Finkenstein, AT
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

H01L 21/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 313 134 B1**
H01L 21/31 **C23C 16/40**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
C03C 17/34
- (25) Ja (26) En
(21) 01930116.7 (22) 14.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (86) JP 2001/003998 14.05.2001
- (87) WO 2002/017368 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 PCT/JP00/05575
- (54) • *POLYSILIZIUM-HALBLEITERBAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR POLYSILICON COMPONENT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPOSANT DE POLYSILICIUM A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaïke, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HAGA, Kouichi, Shibata-gun Miyagi 989-1744, JP
- (74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

H01L 21/285 → (51) **C23C 16/34****H01L 21/31** → (51) **H01L 21/205****H01L 21/3205** → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 21/336** (11) **0 915 503 B1**
H01L 21/58 **H01L 21/762**
H01L 21/84 **G02F 1/136**
- (25) En (26) En
(21) 98204180.8 (22) 15.11.1991
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.05.1999

- (30) 15.11.1990 JP 30943790
23.01.1991 JP 656191
16.02.1991 JP 2242091
11.04.1991 JP 7933091
11.04.1991 JP 7933791
- (54) • *Halbleitervorrichtung zur Verwendung in einem Lichtventil und deren Herstellungsmethode*
• *Semiconductor device for use in a light valve device, and process for manufacturing the same*
• *Dispositif semiconducteur pour utilisation dans une vanne de lumière et son procédé de fabrication*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Takahashi, Kunihiro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kojima, Yoshikazu, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Takasu, Hiroaki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Matsuyama, Nobuyoshi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Niwa, Hitoshi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Yoshino, Tomoyuki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Yamazaki, Tsuneo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 91310565.6 / 0 486 318

- (51) **H01L 21/336** (11) **0 923 118 B1**
H01L 29/78 **H01L 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 98309962.3 (22) 04.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.06.1999
- (30) 05.12.1997 US 67605 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines MOSFETS*
• *Method of manufacturing a MOSFET*
• *Méthode de fabrication d'un MOSFET*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Rodder, Mark S., University Park, Texas 75225, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 21/336** (11) **0 923 119 B1**
H01L 29/78
- (25) En (26) En
(21) 98309963.1 (22) 04.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.06.1999
- (30) 05.12.1997 US 67660 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines MOSFET*
• *Method of manufacturing a MOSFET*
• *Méthode de fabrication d'un MOSFET*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Rodder, Mark S., University Park, Texas 75225, US
Nandakumar, Mahalingam (nmi), Richardson, Texas 75080, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/205****H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786****H01L 21/58** → (51) **H01L 21/336****H01L 21/60** → (51) **H01L 25/065****H01L 21/762** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 612 859 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05253943.4 (22) 24.06.2005
- (84) DE
- (43) 04.01.2006
- (30) 29.06.2004 JP 2004191488
- (54) • *Herstellung einer Durchgangselektrode*
• *Method for forming a through electrode*
• *Procédé de fabrication d'une électrode traversante*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Yamano, Takaharu, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Kurashima, Nobuyuki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 25/065****H01L 21/84** → (51) **H01L 21/336****H01L 21/98** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 276 149 B1**
H01L 29/737
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291698.5 (22) 05.07.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.01.2003
- (30) 13.07.2001 FR 0109407
- (54) • *Eingekapseltes elektronisches Bauelement mit elektronischer Leitungsvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Encapsulated electronic component including a power electronic device and method of making the same*
• *Composant électronique encapsulé comportant un dispositif électronique de puissance et procédé de fabrication*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Floriot, Didier, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Caillas, Nicole, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Delage, Sylvain, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Jacquet, Jean-Claude, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 23/373 → (51) **H01L 25/07****H01L 23/467** → (51) **H01L 25/07****H01L 23/473** → (51) **H01L 25/07****H01L 23/485** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 573 799 B1**
H01L 23/485 **H01L 21/98**
H01L 21/60 **H01L 21/768**
- (25) En (26) En
(21) 02808338.4 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2002/041181 20.12.2002
- (87) WO 2004/059720 2004/29 15.07.2004

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER DREIDIMENSIONALEN VORRICHTUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL DEVICE FABRICATION METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF TRIDIMENSIONNEL*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) POGGE, H., Bernhard, Hopewell Junction, NY 12533, US
YU, Roy, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 25/07** (11) **1 111 677 B1**
H01L 25/11 **H01L 23/373**
H01L 23/467 **H01L 23/473**

- (25) En (26) En
(21) 00127971.0 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36205899
10.11.2000 JP 2000343677
- (54) • *Kühlstruktur eines Multi-Chip-Moduls*
• *Cooling structure for a multichip module*
• *Structure de refroidissement d'un module multi-puce*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Imai, Makoto, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ogawa, Naoki, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yagi, Yuji, Aichi-ken, 480-1192, JP
Kojima, Takashi, Aichi-ken, 480-1192, JP
Yamada, Yasushi, Aichi-ken, 480-119, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 25/11 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 058 308 B1**
H01L 29/87 **H01L 29/74**

- (25) En (26) En
(21) 99870110.6 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
- (54) • *ESD-Schutz-Bauteil für mittlere Trigger-spannung*
• *Intermediate trigger voltage ESD protection device*
• *Dispositif de protection ESD pour les tensions de déclenchement moyennes*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) Groeseneken, Guido, 3000 Leuven, BE
Russ, Christian, 86420 Diedorf, DE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 27/02 → (51) **H03K 17/10**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 005 704 B1**
G01J 5/20

- (25) En (26) En
(21) 98935799.1 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 1998/014925 22.07.1998
(87) WO 1999/005723 1999/05 04.02.1999

- (30) 25.07.1997 US 900251
- (54) • *BOLOMETER MIT ZWEI BANDBREITEN*
• *A DUAL BANDWIDTH BOLOMETER*
• *BOLOMETRE A DOUBLE LARGEUR DE BANDE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/15**

- (51) **H01L 29/15** (11) **1 644 981 B1**
H01L 29/10 **H01L 21/336**
- (25) En (26) En
(21) 04785966.5 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/020631 28.06.2004
(87) WO 2005/013371 2005/06 10.02.2005
(30) 26.06.2003 US 603621
26.06.2003 US 603696
22.08.2003 US 647060
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT BANDLÜCKEN-ANGEPASSTEM ÜBERGITTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING BAND-ENGINEERED SUPERLATTICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN SUPER-RESEAU A MODIFICATION DE BANDE D'ENERGIE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (73) Mears Technologies, Inc., 1100 Winter Street, Suite 4700, Waltham, MA 02451, US
- (72) MEARS, Robert J., Wellesley, MA 02482, US
YIPTONG, Jean Augustin Chan Sow Fook, Worcester MA 01604, US
HYTHA, Marek, Brookline, MA 02446, US
KREPS, Scott A., Southborough, MA 01772, US
DUKOVSKI, Ilija, Newton, MA 02460, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H01L 29/737 → (51) **H01L 23/367**

H01L 29/74 → (51) **H01L 27/02**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 369 928 B1**
H01L 21/336 **H01L 21/3205**
G02F 1/1368 **G09F 9/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 01273779.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) JP 2001/011110 18.12.2001
(87) WO 2002/067335 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001042081
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNFILMTRANSISTORSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A THIN-FILM TRANSISTOR STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE TRANSISTOR EN COUCHES MINCES*
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) SUZUKI, Hiroshi, Yamato Site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP

- SUEOKA, Kuniaki, Tokyo Research Laboratory, Yamato-shi, Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/205**

H01L 29/87 → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 570 529 B1**
H02N 6/00
- (25) En (26) En
(21) 03758531.2 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) IB 2003/004908 03.11.2003
(87) WO 2004/055907 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 IT T020020108
- (54) • *MIKRO-BRENNKAMMERSYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG*
• *A MICRO-COMBUSTOR SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICAL ENERGY*
• *SYSTEME DE MICRO CHAMBRE DE COMBUSTION DESTINE A LA PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) REPETTO, P. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
PERLO, Piero C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
CARVIGNESE, C. C.R.F. Società Consortile p. Azioni, I-10043 Orbassano, IT
PAIRETTI, B. C.R.F. Società Consortileper Azioni, I-10043 Orbassano, IT
BALOCCO, E. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
PIZZI, Marco C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
BRUSCO, G. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
CAPELLO, D. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
BOLLEA, D. C.R.F. Società Consortile per Azioni, I-10043 Orbassano, IT
MONFERINO, R. C.R.F. Società Consortileper Azioni, I-10043 Orbassano, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 35/00** (11) **0 887 868 B1**
H01L 35/30

- (25) En (26) En
(21) 98401521.4 (22) 22.06.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 ES 9701426
- (54) • *Energieumwandlungssystem mit Wärmerückgewinnung*
• *Energy conversion system with heat recovery*
• *Système pour la conversion d'énergie avec récupération de chaleur*
- (73) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AG Zwanenburg, NL
- (72) Ollero Velasco, Salvador, 28005 Madrid, ES
De La Cruz Moreno, Enrique, 28002 Madrid, ES
Rascon Martinez, Miguel, 28002 Madrid, ES

- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/00**

- (51) **H01L 37/04** (11) **1 629 540 B1**
H02K 1/02 **H02K 21/22**
F01K 21/06

- (25) En (26) En
(21) 04731866.2 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(86) CA 2004/000691 10.05.2004
(87) WO 2004/107462 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 US 452135
(54) • **VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR REGELUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MACHINE**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR COMMANDER UNE MACHINE ELECTRIQUE**
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) DOOLEY, Kevin, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 729 351 B1**
G02B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 06114579.3 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 30.05.2005 JP 2005157162
(54) • **Ultraschallmotoreinrichtung**
• **Ultrasonic Motor Device**
• **Dispositif à moteur ultrasonique**
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nakajima, Noriaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 41/087 → (51) **G01L 9/08**

H01L 41/113 → (51) **B60C 23/04**

H01L 41/113 → (51) **G01L 9/08**

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/42 → (51) **G01J 5/20**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01M 2/34** (11) **1 805 829 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05780549.1 (22) 17.08.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 11.07.2007
(86) KR 2005/002680 17.08.2005
(87) WO 2006/019251 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 KR 2004065928
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT KONSTANTSPANNUNG**
• **SECONDARY BATTERY HAVING CONSTANT-VOLTAGE DEVICE**

- **ACCUMULATEUR A TENSION CONSTANTE**
(73) LG Chemical, Ltd., LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) CHANG, Sung-Kyun 201-201 Songgangmaul Apartment, Daejeon 305-503, KR
CHO, Jeong-Ju LG Chem Research Park Patent Management Team, Daejeon 305-761, KR
LEE, Jae-Hyun 109-1805 Cheonggu narae Apartment, Daejeon 305-729, KR
LEE, Joon-Hwan 108-1403 Sangnoksu Apartment, Daejeon 302-782, KR
BANG, Eui-Yong 1-101 Samsung Apartment, Jeollabuk-do 573-410, KR
HA, Soo-Hyun 1902, Yeonsan Ssangyong Apartment, Busan 611-820, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 036 150 B1**
H01M 6/16

- (25) En (26) En
(21) 07789846.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/052546 29.06.2007
(87) WO 2008/004168 2008/02 10.01.2008
(30) 01.07.2006 US 479328
(54) • **LITHIUMZELLE**
• **LITHIUM CELL**
• **PILE AU LITHIUM**
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) ISSAEV, Nikolai, N., Woodbridge, Connecticut 06525, US
POZIN, Michael, Brookfield, Connecticut 06804, US
STEVANOVIC, Maya, Danbury, Connecticut 06810, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower 31st FL. Amstelpein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(60) 09176140.3 / 2 146 388

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 643 580 B1**
H01M 8/10 **H01M 4/88**
C25B 9/10 **B05D 3/12**
B05D 5/00

- (25) De (26) De
(21) 05020771.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004047587
(54) • **Vefahren zur Herstellung eines elektrolytischen Katalysatorträgers, elektrolytischer Katalysatorträger und elektrochemische Elektrode**
• **Method for producing an electrolytic catalyst support, electrolytic catalyst support and electrochemical electrode**
• **Procédé de fabrication d'un support électrolytique de catalyseur, support électrolytique de catalyseur et électrode électrochimique**
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kaz, Till, 70186 Stuttgart, DE
Wagner, Norbert, Dr., 71065 Sindelfingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/58**

H01M 8/04 → (51) **F02G 5/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01P 1/02** (11) **1 949 489 B1**
H01P 1/165

- (25) En (26) En
(21) 06829991.6 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/068437 14.11.2006
(87) WO 2007/057389 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 GB 0523407
(54) • **T-FÖRMIGER WELLENLEITER-DREHUNGSÜBERTRÄGER**
• **T-SHAPE WAVEGUIDE TWIST-TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR A TORSION POUR GUIDES D'ONDES EN FORME DE T**
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENBERG, Uwe, 71522 Backnang, DE
MAHR, Ulrich, 71522 Backnang, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chisham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H01P 1/12 → (51) **H01H 1/06**

H01P 1/165 → (51) **H01P 1/02**

H01P 7/06 → (51) **H01J 23/36**

H01P 11/00 → (51) **H05K 3/00**

H01Q 1/22 → (51) **G01R 31/01**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 552 578 B1**
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
(21) 03753790.9 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/004447 15.10.2003
(87) WO 2004/036785 2004/18 29.04.2004
(30) 19.10.2002 GB 0224341
(54) • **BASISSTATION FÜR MOBILFUNK**
• **MOBILE RADIO BASE STATION**
• **STATION DE BASE RADIO MOBILE**
(73) Quintel Technology Limited, Cody Technology Park, Bldg X109, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
(72) HASKELL, Philip Edward, Gosport, Hampshire PO12 2AG, GB
HICKLING, Paul Anthony, Malvern, Worcestershire WR13 5DU, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/18** (11) **1 993 171 B1**
H01R 13/58

- (25) De (26) De
(21) 07009850.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(54) • **Kabelschuh**

- Cable shoe
 - Cosse de câble
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Staab, Christian, 42897 Remscheid, DE
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II, BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle, FR

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 266 431 B1**
H01R 24/06
- (25) En (26) En
(21) 00988695.3 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV
- (43) 18.12.2002
- (86) DK 2000/000740 29.12.2000
- (87) WO 2001/050548 2001/28 12.07.2001
- (30) 30.12.1999 DK 187799
- (54) • **ENDSTÜCK FÜR Z.B. MEHRFACHVERBINDER**
• **A TERMINATION DEVICE E.G. FOR A MULTICONNECTOR**
• **DISPOSITIF DE TERMINAISON PAR EXEMPLE POUR MULTICONNECTEUR**
- (73) Schneider Nordic Baltic A/S, Sundkrogsgade 5, 2100 Copenhagen O, DK
- (72) BOLOURI-SARANSAR, Masud, DK-2850 Naerum, DK
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 082 453 B1**
H01R 12/34
- (25) En (26) En
(21) 07839165.3 (22) 02.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.2009
- (86) US 2007/021186 02.10.2007
- (87) WO 2008/048420 2008/17 24.04.2008
- (30) 17.10.2006 US 550148

- (54) • **STECKKONTAKTE FÜR EINE MODULARE PCB-ANORDNUNG**
• **POKE-IN CONTACTS FOR MODULAR PCB ASSEMBLY**
• **CONTACTS ENFICHABLES POUR ENSEMBLE DE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS MODULAIRE**
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) DUESTERHOEFT, Scott Stephen, Etters, PA 17319, US
DAILY, Christopher G., Harrisburg, PA 17111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 4/50** (11) **1 885 026 B1**
H01R 13/24 **H01R 13/658**
- (25) En (26) En
(21) 07015102.2 (22) 01.08.2007
- (84) DE FI FR GB
- (43) 06.02.2008
- (30) 03.08.2006 JP 2006211678
04.10.2006 JP 2006273323

- (54) • **An Miniaturisierung angepasster Steckverbinder**
• **Connector easily adapted to miniaturization**
• **Connecteur facile à miniaturiser**
- (73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Takeshi c/o Japan Aviation Electronics Indust., Ltd., Tokyo, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01R 12/34 → (51) H01R 4/48

- (51) **H01R 13/03** (11) **1 394 904 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03254864.6 (22) 05.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (30) 05.08.2002 GB 0218138
- (54) • **Elektrische Anschlusskontakte**
• **Electrical terminals**
• **Bornes électriques**
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
- (72) Garvey, Vincent Joseph, Isle of Man IM1 1BD, GB
Scott, Michael James, Port St. Mary Isle of Man IM9 5PH, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 13/24 → (51) H01R 4/50**H01R 13/533 → (51) F02M 51/00****H01R 13/58 → (51) H01R 4/18**

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 195 857 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01123854.0 (22) 05.10.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 10.04.2002
- (30) 06.10.2000 JP 2000307254
- (54) • **Verbinder mit erleichterter Verbindung und verbesserter Übertragungseigenschaft**
• **Connector easy in wire connection and improved in transmission characteristic**
• **Connecteur à connection facile et meilleures caractéristiques de transmission**
- (73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Nitta, Kunihiro, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 4/50**H01R 24/06 → (51) H01R 4/24**

- (51) **H01R 31/02** (11) **1 330 858 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01972830.2 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) SE 2001/002062 26.09.2001
- (87) WO 2002/035663 2002/18 02.05.2002
- (30) 23.10.2000 SE 0003832
- (54) • **ELEKTRISCHES HILFSMITTEL**
• **ELECTRICAL ACCESSORY**
• **ACCESSOIRE ELECTRIQUE**
- (73) SKÖLDMARK, Oile, Hebovågen 4, S-730 73 Ransta, SE
- (72) SKÖLDMARK, Oile, S-730 73 Ransta, SE
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H01S 3/223** (11) **1 692 750 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04800552.4 (22) 01.11.2004

- (84) DE FR IT NL
- (43) 23.08.2006
- (86) US 2004/036371 01.11.2004
- (87) WO 2005/050795 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.11.2003 US 712545
18.05.2004 US 847799
- (54) • **LASERAUSGANGS-LICHTIMPULS-STRETCHER**
• **LASER OUTPUT LIGHT PULSE STRETCHER**
• **EXTENSEUR D'IMPULSIONS LUMINEUSES D'EMISSION LASER**
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) SMITH, Scot, T., Winter Springs, FL 32708, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
LUKASHEV, Alexei, San Diego, CA 92130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01T 4/16** (11) **2 074 686 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08831279.8 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) EP 2008/063757 14.10.2008
- (87) WO 2009/050148 2009/17 23.04.2009
- (30) 15.10.2007 DE 102007049319
29.09.2008 DE 102008049471
- (54) • **FUNKENSTRECKENANORDNUNG FÜR HÖHERE BEMESSUNGSSPANNUNGEN**
• **SPARK GAP ARRANGEMENT FOR HIGHER RATED VOLTAGES**
• **ENSEMBLE D'ÉCLATEURS POUR TENSIONS ASSIGNÉES SUPÉRIEURES**
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH & CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
- (72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
WAFFLER, Michael, 92318 Neumarkt/Opf., DE
HIERL, Stephan, 92318 Neumarkt/Opf., DE
RIEL, Werner, 92358 Seubersdorf, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H01T 21/02** (11) **1 255 337 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02253089.3 (22) 01.05.2002
- (84) DE FR
- (43) 06.11.2002
- (30) 02.05.2001 JP 2001135496
- (54) • **Herstellungsverfahren für Zündkerze**
• **Method for producing spark plug**
• **Procédé de fabrication de bougie d'allumage**

- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02G 3/32 → (51) F16L 3/04**H02H 9/02 → (51) H02H 9/04**

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 073 175 B1**
H02H 9/02 **H01C 7/02**
- (25) En (26) En

- (21) 00116337.7 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 JP 21597999
(54) • *Schutzelement*
• *Protective element*
• *Élément protecteur*
(73) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Furuta, Kazutaka, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Iwasaki, Norikazu, c/o Sony Chemicals Corp., Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 207 611 B1**
H02J 7/14 **H02J 7/24**
H02P 9/30
(25) En (26) En
(21) 01126685.5 (22) 08.11.2001
(84) DE FR IT
(43) 22.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000343646
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeuggenerators, externes Steuergerät und Vorrichtung zur Steuerung von Fahrzeugenergieerzeugung*
• *A method for controlling a vehicular generator, an external controller and a vehicular power generation controlling device*
• *Méthode de commande d'un générateur monté sur véhicule, unité externe de contrôle, et dispositif de commande de génération d'énergie*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Aoyama, Tooru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tanaka, Koji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18****H02J 7/14** → (51) **H02J 1/00****H02J 7/24** → (51) **H02J 1/00****H02K 1/02** → (51) **F04D 13/06****H02K 1/02** → (51) **H01L 37/04****H02K 1/14** → (51) **F04D 13/06****H02K 1/20** → (51) **F04D 13/06**

- (51) **H02K 3/32** (11) **1 726 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707889.1 (22) 31.01.2005
(84) CZ DE ES FR HU IT
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/050381 31.01.2005
(87) WO 2005/086319 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 102004011094
(54) • *HAUPTLEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *MAIN ELEMENT FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *ELEMENT PRINCIPAL POUR MACHINE ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PROKSCHA, Joachim, 77815 Buehl, DE

SPONAR, Heiko, 76437 Rastatt, DE
TEMPEL, Juergen, 76530 Baden-Baden, DE
HUBER, Michael, 77836 Rheinmuenster, DE

H02K 5/08 → (51) **H02K 5/10**

- (51) **H02K 5/10** (11) **1 763 917 B1**
H02K 5/22 **H02K 15/14**
H02K 5/08 **B29C 45/00**
(25) De (26) De
(21) 05764080.7 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/052738 14.06.2005
(87) WO 2006/000535 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004031314
(54) • *GEHÄUSETEIL FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT, SOWIE VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *HOUSING PART FOR A DRIVE UNIT AND METHOD AND TOOL FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PARTIE DE BOITIER POUR UNITE D'ENTRAÎNEMENT ET PROCEDE ET OUTIL POUR PRODUIRE UNE TELLE PARTIE DE BOITIER*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAERKLE, Jens, 77815 Buehl, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 5/10****H02K 7/02** → (51) **F16F 15/315****H02K 7/14** → (51) **F04D 13/06****H02K 11/00** → (51) **H01F 27/00**

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 586 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753320.5 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) DE 2003/003133 19.09.2003
(87) WO 2004/030184 2004/15 08.04.2004
(30) 20.09.2002 DE 10243985
(54) • *STÄNDERBLECHPAKET*
• *LAMINATED STATOR CORE*
• *PAQUET DE TOLES DE STATOR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAU, Eberhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
HENNE, Martin, 71696 Moeglingen, DE
PFLUEGER, Klaus, 71735 Eberdingen, DE

H02K 15/14 → (51) **H02K 5/10**

- (51) **H02K 21/14** (11) **1 306 962 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930184.5 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/004079 16.05.2001
(87) WO 2001/089066 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000144546
(54) • *KLEINE ENERGIEERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND WASSERANSATZEINRICHTUNG*
• *SMALL POWER GENERATING DEVICE AND WATER FAUCET DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE PETITE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE ROBINET A EAU*

- (73) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP
(72) YUMITA, Yukinobu, K.K. Sankyo Seiki Seisakusho, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 21/14 → (51) **F04D 13/06****H02K 21/22** → (51) **H01L 37/04****H02K 51/00** → (51) **B60K 6/365**

- (51) **H02M 7/08** (11) **1 186 092 B1**
H02M 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919581.7 (22) 27.03.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 13.03.2002
(86) FR 2001/000928 27.03.2001
(87) WO 2001/076052 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 FR 0004278
(54) • *ELEKTRISCHE VERSORGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ARMATURENRENNBRETTNETZ EINES FARZEUGS*
• *ELECTRIC SUPPLY DEVICE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE ON-BOARD NETWORK*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR RESEAU DE BORD DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) PLASSE, Cédric, F-92380 Garches, FR
BAZET, Jean-Michel, F-94700 Maisons Alfort, FR
HUART, David, F-75012 Paris, FR
VOGELSBERGER, Marcel, F-91320 Wissous, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille B.P. 150, 94017 Créteil Cedex, FR

H02M 7/10 → (51) **H02M 7/08**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 036 195 B1**
H02M 7/5395
(25) En (26) En
(21) 07740776.5 (22) 27.03.2007
(84) DE FR
(43) 18.03.2009
(86) JP 2007/057340 27.03.2007
(87) WO 2008/001524 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 JP 2006181802
(54) • *WECHSELSTROMMOTORANTRIEBSSTEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AC MOTOR DRIVE CONTROL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR À COURANT ALTERNATIF*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHTANI, Hiroki, Aichi 480-1192, JP
NAKAMURA, Makoto, Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Kenji, Aichi 471-8571, JP
OKAMURA, Masaki, Aichi 471-8571, JP
HANADA, Hideto, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02M 7/5395 → (51) **H02M 7/5387****H02N 6/00** → (51) **H01L 31/04****H02P 3/22** → (51) **B60L 7/06****H02P 5/747** → (51) **B60L 7/06****H02P 6/00** → (51) **H02P 6/14**(51) **H02P 6/14** (11) **1 094 595 B1**
H02P 6/22 **H02P 6/00**(25) It (26) En
(21) 00122850.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 25.04.2001

(30) 21.10.1999 IT T0990912

- (54) • *Regelungsvorrichtung für einen Permanentmagnet-Synchronmotor*
• *Control device for a permanent magnet synchronous motor*
• *Appareil constitué par un circuit de commande pour moteur synchrone avec un rotor à aimant permanent*
- (73) Askoll P&C S.r.l., Via Vittime del Vajont 29/31/33, 10024 Moncalieri (TO), IT
- (72) Alvaro, Nicolino, 10132 Torino, IT
Acquaviva, Sebastiano, 10025 Pino Torinese (Torino), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H02P 6/22 → (51) **H02P 6/14**(51) **H02P 8/16** (11) **1 519 479 B1**(25) En (26) En
(21) 04255543.3 (22) 13.09.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 30.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003330808

24.09.2003 JP 2003330809

- (54) • *Schrittmotorantrieb*
• *Stepping motor driver*
• *Entraînement pour un moteur pas à pas*
- (73) JAPAN SERVO CO., LTD., No. 7, Kandamitoshiro-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
- (72) Takemori, Akio, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Kuвано, Yoshifumi, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Takahashi, Yukinari, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Taka, Hiroaki, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02P 9/30 → (51) **H02J 1/00****H03F 1/56** → (51) **H03H 11/32**(51) **H03F 3/38** (11) **1 506 615 B1**
H03F 3/60(25) En (26) En
(21) 03721932.6 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.02.2005

(86) US 2003/013301 29.04.2003

(87) WO 2003/098797 2003/48 27.11.2003

(30) 15.05.2002 US 145909

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKOMPENSATION IN EINEM HYBRID-MATRIXVERSTÄRKUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ERROR COMPENSATION IN A HYBRID MATRIX AMPLIFICATION SYSTEM*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPENSATION D'ERREUR DANS UN SYSTEME D'AMPLIFICATION DE MATRICE HYBRIDE*

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LUZ, Yuda, Buffalo Grove, IL 60089, US
CHEN, Jiangnan Jason, Hawthorne Woods, IL 60047, US
ZHOU, Philip, Puyuan Zone 653,Guandong, Guangzhou, CN
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H03F 3/60 → (51) **H03F 3/38****H03F 3/60** → (51) **H03H 11/32**(51) **H03H 11/32** (11) **1 801 968 B1**
H03F 1/56 **H03F 3/60**(25) Fr (26) Fr
(21) 06126162.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

(30) 21.12.2005 FR 0513000

- (54) • *Breitband-Balunstruktur*
• *Broadband balun structure*
• *Structure de balun à large bande passante*
- (73) Thales, 45 rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Dueme, Philippe, 91400, ORSAY, FR
Plaze, Jean-Philippe, 78390, BOIS D'ARCY, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03J 7/04 → (51) **G01S 1/04**(51) **H03K 17/10** (11) **1 837 993 B1**
G11C 16/12 **H01L 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 06111477.3 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2007
- (54) • *Verbesserungen am Entwurf von Spannungsschalter*
• *Improvements to the design of voltage switches*
• *Améliorations dans la conception de commutateurs de tension*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo (BG), IT

(74) Micheloni, Rino, 22078 Turate (CO), IT
W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street Liverpool L1 3AB, GB(51) **H03K 17/955** (11) **1 436 895 B1**
G08B 13/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02800125.3 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
(86) EP 2002/010808 26.09.2002
(87) WO 2003/030365 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 FR 0112455

(54) • *PRÄSENZSENSOR, DER FÜR DEN EINBAU IN DEN TÜRGRIFF EINES KRAFTFAHRZEUGS AUSGELEGT IST*

• *PRESENCE SENSOR DESIGNED TO BE INCORPORATED IN A MOTOR VEHICLE DOOR HANDLE*

• *CAPTEUR DE PRESENCE DESTINE A ETRE INTEGRE DANS UNE POIGNEE D'UN OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) Valeo Sécurité Habitacle S.A.S., 42, rue le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil cedex, FR
- (72) HUTH, Jean-Claude, F-92160 Anthony, FR
MUSAT, Ciprian, F-94000 Créteil, FR
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **H03K 19/177** (11) **1 715 585 B1**(25) En (26) En
(21) 06005634.8 (22) 20.03.2006

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

(43) 25.10.2006

(30) 18.04.2005 US 672433 P

08.07.2005 US 177034

- (54) • *Konfigurierbare Seriellschnittstelle für programmierbare Logikschaltung*
• *Configurable serial interface for programmable logic device*
• *Circuit interface en série, configurable pour circuit logique programmable*
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Venkata, Ramanand, San Jose California 95117, US
Lee, Chong H., San Ramon California 94583, US
Patel, Rakesh H., Cupertino California 95014, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 404 023 B1**(25) En (26) En
(21) 03021563.6 (22) 24.09.2003

(84) DE FR GB

(43) 31.03.2004

(30) 24.09.2002 KR 2002057868

- (54) • *Kanaldekodierer für einen europäischen DAB Empfänger und zugehöriges Kanaldekodierverfahren*
• *Channel decoder for a european DAB receiver and channel decoding method thereof*
• *Décodeur de canal pour un récepteur de DAB européen et procédé de décodage de canal correspondant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Jeong-taek, Seodaemoon-gu Seoul, KR
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (74) 06017376.2 / 1 727 288

(51) **H04B 1/38** (11) **2 058 950 B1**(25) De (26) De
(21) 08019188.5 (22) 03.11.2008

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

(43) 13.05.2009

(30) 08.11.2007 DE 102007053317

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Kommunikationsverbindung zwischen einem Mobilfunkendgerät und einem Kommunikationsnetz*
• *Device and method for producing a communication link between a mobile terminal and a communication network*

- Dispositif et procédé destinés à la fabrication d'une liaison de communication entre un appareil radio mobile et un réseau de communication
- (73) Mutterlose, Dirk, Kornhausstrasse 14, 3013 Bern, CH
(72) Mutterlose, Dirk, 3013 Bern, CH
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 652 315 B1**
G06K 7/00 **G06K 19/07**

- (25) De (26) De
(21) 04741327.3 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008537 29.07.2004
(87) WO 2005/013506 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334765
(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER DATENVERBINDUNG ZWISCHEN INTELLIGENTEN GERÄTEN
• COMMUNICATION DEVICE FOR ESTABLISHING A DATA CONNECTION BETWEEN INTELLIGENT APPLIANCES
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE DONNEES ENTRE DES APPAREILS INTELLIGENTS
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04B 5/00 → (51) **H04R 25/00**

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 860 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009364.6 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006025037
(54) • Verfahren zur Ressourcenzuteilung in einem interaktiven Satellitenfunknetz-Multimediasystem
• Method for resource allocation in an interactive satellite mobile wireless multimedia system
• Procédé destiné à la distribution de ressources dans un système multimédia interactif en réseau radio par satellite
(73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kißling, Christian, 81549 München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 758 277 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06023311.1 (22) 27.11.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 28.02.2007
(30) 10.12.1999 US 170247 P
30.08.2000 US 650792
(54) • Burst Zugriffs- und Zuweisungs-Verfahren zur Bereitstellung von Echtzeitdiensten
• Burst based access and assignment method for providing real-time services
• Procédé d'accès et d'attribution en rafale pour fournir des services en temps réel

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Balachandran, Krishna, Monmouth New Jersey 07751, US
(74) Nanda, Sanjiv, Lunenburg MA 01462, US
Samaras, Konstantinos, 15124 Athens, GR
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB
(62) 00310520.2 / 1 109 334

(51) **H04B 10/158** (11) **1 187 373 B1**
H04L 7/02

- (25) En (26) En
(21) 01110612.7 (22) 30.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 05.09.2000 KR 2000052342
(54) • Bitratenerfassungsschaltung und Algorithmus für optische Netzwerke
• Bit rate detection circuit and algorithm for optical networks
• Circuit de détection de débit binaire et algorithme pour réseaux optiques
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Doh, Hee-Chan, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-je, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Park, Tae-Sung, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Kim, Chan-Youl, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Park, Gil-Yong, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **2 003 798 B1**
H04J 14/02

- (25) En (26) En
(21) 07290734.8 (22) 12.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(54) • Verfahren zum Zuführen eines optischen Summsignals zu einem optischen Verstärker, baumförmiges optisches Netz und Hauptstation
• Method for feeding an optical sum signal to an optical amplifier, tree-shaped optical network and central station
• Procédé d'envoi d'un signal somme optique à un amplificateur optique, réseau optique arborescent et station centrale
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Krimmel, Heinz-Georg, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 17/00 → (51) **G01S 5/14**

H04J 3/06 → (51) **G06F 1/14**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 087 559 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99923994.0 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.03.2001
(86) JP 1999/003105 10.06.1999
(87) WO 1999/065173 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 16218998

- (54) • AUSLÖSCHER FÜR STÖRWELLE MIT INTERFERENZ
• CANCELLER FOR JAMMING WAVE BY INTERFERENCE
• DISPOSITIF D'ANNULATION D'UNE ONDE DE BROUILLAGE CREEE PAR DES INTERFERENCES
(73) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
(72) SHIBUYA, K., NHK Hosogijutsukenkyusyo, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
IAI, N. NHK Hosogijutsukenkyusyo, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
IMAMURA, K., NHK Hosogijutsukenkyusyo, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 345 346 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03005400.1 (22) 13.03.2003
(84) GB
(43) 17.09.2003
(30) 15.03.2002 US 100616
(54) • Vorrichtung und Verfahren, um den Verkehr Wellenlängen in optischen Netzwerken zuzuteilen
• System and method for assigning traffic to wavelengths in optical networks
• Dispositif et procédé d'allocation du trafic à des longueurs d'ondes dans des réseaux optiques
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Gumaste, Ashwin Anil, Richardson, TX 75080, US
Kinoshita, Susumu, Plano, TX 75024, US
Takeguchi, Koji, Richardson, TX 75082, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/17**

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/02**

H04L 1/16 → (51) **H04W 52/22**

H04L 7/02 → (51) **H04B 10/158**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 782 572 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 04741323.2 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2004/008523 29.07.2004
(87) WO 2006/010381 2006/05 02.02.2006
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FEHLER- UND LEISTUNGSFÄHIGKEITSBEHEBUNG IN COMPUTERNETZEN, DIESBEZÜGLICHES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR
• METHOD AND SYSTEM FOR FAULT AND PERFORMANCE RECOVERY IN COMMUNICATION NETWORKS, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR
• PROCEDE ET SYSTEME DE RETABLISSEMENT APRES ERREUR ET DE PERFORMANCE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION, RESEAU ASSOCIE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISE A CETTE FIN
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

- (72) VERCELLONE, Vinicio Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
FAURE RAGANI, Alessandro Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
SASSI, Massimo Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
ALESSI, Marzio Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
FANTOLINO, Luca Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04L 12/26** (11) **2 001 165 B1**
H04L 29/12

- (25) Zh (26) En
(21) 07710930.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) CN 2007/000505 13.02.2007
(87) WO 2007/118398 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 CN 200610076979
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-
SUNG DER NUTZ-LEISTUNGSFÄHIGKEIT
• METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING
NETWORK PERFORMANCE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE
PERFORMANCES RÉSEAU
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Daoyan, Guangdong 518219, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 732 267 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 05738138.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) CN 2005/000374 24.03.2005
(87) WO 2005/096550 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 CN 200410030394
(54) • Verfahren und System zur Erlangung eines kleinen Fensters auf Kundenseite in einem intelligenten Breitbandnetz
• Method and system for achieving a small window at a client-side in a broadband intelligent network
• Procédé et Système de création d'une petite fenêtre du côté client dans un réseau intelligent de données à large bande
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) WANG, Yue, Shenzhen, Guangdong 518129, US
HOU, Dongdong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LOU, Yang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAI, Huachun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Chao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHU, Chengfang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 833 201 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 07103444.1 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 FR 0650778
(54) • Verfahren zum Managen der Zusammen-
arbeit für den Transfer von Dienstsitzungen
von einem Mobilfunknetz zu einem draht-
losen lokalen Netzwerk und TTT-Gateway
dafür
• Method of managing interworking for the
transfer of service sessions from a mobile
network to a wireless local area network,
and corresponding TTT gateway
• Procédé de gestion d'interfonctionnement
pour le transfert de sessions de service
d'un réseau mobile vers un réseau local
sans fil, et passerelle TTT correspondante
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gras, Laurence, 91440, BURES SUR YVETTE, FR
- (74) Fiat, Lionel, 92380, GARCHES, FR
- (74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellec-
tual Property & Standards 54 rue La Boétie,
75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/40** (11) **1 396 963 B1**
G05B 19/05

- (25) Ja (26) En
(21) 02730856.8 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005389 31.05.2002
(87) WO 2002/098065 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001164564
(54) • SICHERHEITSNETZWERKSYSTEM UND
SICHERHEITS-SLAVES UND SICHER-
HEITSSTEUERUNG UND KOMMUNIKA-
TIONSVERFAHREN UND
INFORMATIONSSAMMELVERFAHREN UND
ÜBERWACHUNGSVERFAHREN IN
EINEM SICHERHEITSNETZWERKSYSTEM
• SAFETY NETWORK SYSTEM AND SAFETY
SLAVES AND SAFETY CONTROLLER AND
COMMUNICATION METHOD AND INFOR-
MATION GATHERING METHOD AND
MONITORING METHOD IN SAFETY NET-
WORK SYSTEM
• SYSTEME RESEAU DE SECURITE,
ESCLAVES DE SECURITE, CONTROLEUR
DE SECURITE, PROCEDE DE COMMUNI-
CATION, PROCEDE DE COLLECTE D'IN-
FORMATION ET PROCEDE DE
SURVEILLANCE DANS UN RESEAU DE
SECURITE
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) MUNETA, Yasuo, C/O OMRON CORPORA-
TION, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi,
Kyoto 600-8530, JP
NAKAMURA, Toshiyuki, C/O OMRON COR-
PORATION, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP
NAKAYAMA, Teruyuki, C/O OMRON COR-
PORATION, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 969 777 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06832212.2 (22) 12.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) IB 2006/054764 12.12.2006
(87) WO 2007/069194 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 EP 05112038
(54) • Verfahren zum Betrieb von mehreren
virtuellen Netzwerken
• Method for operating several virtual net-
works
• Procédé de fonctionnement de plusieurs
réseaux virtuels
- (73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DUPONCHEL, Yann, CH-8802 Kilchberg, CH
RIORDAN, James F., CH-8803 Rüschlikon, CH
RISSMANN, Rüdiger, CH-8134 Adliswil, CH
ZAMBONI, Diego M., CH-8134 Adliswil, CH
- (74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH
Zurich Res. Lab., Int. Property Law Säu-
merstrasse 4, Postfach, 8803 Rüschlikon,
CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 654 613 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04778336.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/022764 14.07.2004
(87) WO 2005/010682 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 625994
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUS-
TAUSCH VON AWARENESS-INFORMATIO-
NEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR EXCHANGING
AWARENESS INFORMATION IN A NET-
WORK ENVIRONMENT
• SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE DE
DONNEES DE RECONNAISSANCE DANS
UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) CHANDRA, Madhavi, W., Cary, NC 27519, US
COOK, David, A., Raleigh, NC 27615, US
RETANA, Alvaro, E., Falls Church, VA 22041-
1893, US
WHITE, Russell, I., Holly Spring, NC 27450, US
YANG, Yi, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Kazi, Ilyia, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 912 391 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07117310.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 US 545587
(54) • Verfahren und System zur effizienten
Formung von Netzwerken und zur Pflege
von Knoten-Routing-Datenbanken in einem
mobilen Ad-hoc-Netzwerk
• Method and system for efficient network
formation and maintenance of node routing
databases in a mobile ad-hoc network
• Procédé et système de formation de réseau
efficace et maintenance des bases de
données de routage de noeuds dans un
réseau ad hoc mobile
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105
North Market Street Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US

- (72) Chan, Chi Chiu, Wayne, NJ 07470, US
Patel, Amit, Edison, NJ 08817, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/30**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 84/20**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 620 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 04751308.0 (22) 04.05.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/013860 04.05.2004
(87) WO 2004/100002 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 467995 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER EXTERNEN VORRICHTUNG UNTER EINSATZ VON AUTO-PLAY/AUTO-PAUSE FUNKTIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN EXTERNAL DEVICE USING AUTO-PLAY/AUTO-PAUSE FUNCTIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF EXTERNE A L'AIDE DE FONCTIONS DE LECTURE/PAUSE AUTOMATIQUES
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LEFEVRE, Chad, Andrew, Indianapolis, Indiana 46268, US
CARLSGAARD, Eric, Stephen, Zionsville, Indiana 46077, US
LOGAN, Mark, Alan, Beech Grove, Indiana 46107, US
- (74) Berthier, Karine, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 157 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904144.3 (22) 02.02.2000
(84) DE ES FR
(43) 28.11.2001
(86) NO 2000/000030 02.02.2000
(87) WO 2000/048368 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 NO 990593
31.08.1999 US 873355
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN ZUTEILEN VON INSBESONDERE H.323 GENERIERTEM VERKEHR
• AN ARRANGEMENT FOR DISTRIBUTING AND DESPATCHING TRAFFIC IN A NETWORK, ESPECIALLY H.323 GENERATED TRAFFIC
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET REPARTITION DU TRAFIC DANS UN RESEAU, ET SPECIFIQUEMENT DU TRAFIC GENERE PAR H.323
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CORNELIUSSEN, Knut, Snorre, Bach, N-0273 Oslo, NO
KLILAND, Kevin, N-1400 Ski, NO
IVELAND, Espen, N-3045 Drammen, NO
SKJAERAN, Espen, N-0190 Oslo, NO
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 750 402 B1**
H04B 7/06 **H04L 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 06016379.7 (22) 04.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.02.2007
(30) 04.08.2005 KR 20050071239
(54) • Raummultiplexervorrichtung und Verfahren in einem MIMO-System
• Spatial multiplexing detection apparatus and method in MIMO system
• Appareil pour détection de multiplexage spatial et procédé dans un système MIMO
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Keun-Chul Rainbow Village, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Soong-Yoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Kwon, Jongro-ku Seoul, KR
You, Cheol-Woo, Gwanak-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 27/233 → (51) **G01S 1/04**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 266 503 B1**
H04L 12/58
- (25) En (26) En
(21) 01915503.5 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(86) GB 2001/001343 26.03.2001
(87) WO 2001/074030 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00302424
(54) • VERARBEITUNG VON NETZKOMMUNIKATIONSSTEUERNACHRICHTEN
• PROCESSING NETWORK COMMUNICATION CONTROL MESSAGES
• TRAITEMENT DE MESSAGES DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS RESEAU
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) O'NEILL, Alan William, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB
CLARKE, Philip Martyn, Ipswich, Suffolk IP4 3EU, GB
FELTON, Paul Jonathan, Ipswich, Suffolk IP4 5BZ, GB
BEAUCHAMPS, Caroline Marcelle Odette, Melbourn, Hertfordshire SG8 6NG, GB
BAKER, Shaun Stephen, 8044 Zurich, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 332 601 B1**
H04L 12/56

- (25) De (26) De
(21) 01993098.1 (22) 31.10.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 06.08.2003
(86) DE 2001/004122 31.10.2001
(87) WO 2002/037789 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10054473
(54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DATENPAKETEN ZWISCHEN ZWEI DIENSTERBRINGERN EINES FUNK-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS
• METHOD FOR EXCHANGING DATA PACKETS BETWEEN TWO SERVICE PROVIDERS OF A RADIOTELEPHONY TRANSMISSION SYSTEM
• PROCEDE D'ECHANGE DE PAQUETS DE DONNEES ENTRE DEUX PRESTATAIRES DE SERVICES D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
OTTE, Andreas, 29227 Celle, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE
HANS, Martin, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 661 358 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 04741920.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/051290 29.06.2004
(87) WO 2005/022860 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 GB 0320057
(54) • Verhinderung eines unzulässigen Zugriffs auf Ressourcen in einem Computernetzwerk
• Preventing unauthorized access of computer network resources
• Système pour prévenir un accès non autorisé aux ressources d'un réseau d'ordinateurs
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) JORGENSEN, Jens-Christian, 2600 Glostrup, DK
- (74) McCormack, Derek James, Optimus Patents Limited Grove House, Lutyens Close Chicheham Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 796 345 B1**
H04M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07102579.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2007
(30) 26.10.1999 US 429406
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur leistungsfähigen Datenübertragungssteuerung bei einem drahtlosen Sprache-über-Daten-Kommunikationssystem
• Method and apparatus for efficient data transmission control in a wireless voice-over-data communication system
• Procédé et appareil pour un contrôle efficace de la transmission de données dans un système de communication voix-sur-données sans fil
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Brown, James M., San Diego, CA 92117, US
Yao, Yu-Dong, San Diego, CA 92130, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 00975383.1 / 1 224 787

(51) **H04L 29/06** (11) **2 070 285 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07820495.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/060088 24.09.2007
(87) WO 2008/037685 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 DE 102006046023
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER NSIS-SIGNALISIERUNG BEI MOBIKE-BASIERENDEN MOBILEN ANWENDUNGEN
• METHOD FOR OPTIMIZING NSIS SIGNALING IN MOBIKE-BASED MOBILE APPLICATIONS
• PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA SIGNALISATION NSIS DANS DES APPLICATIONS MOBILES À BASE MOBIKE

- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PASHALIDIS, Andreas, 69181 Leimen, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 774 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763603.7 (22) 14.07.2005

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

(43) 18.04.2007
(86) IB 2005/002008 14.07.2005
(87) WO 2006/011017 2006/05 02.02.2006
(30) 20.07.2004 EP 04017106
01.11.2004 US 976894

- (54) • *INSTANZ-IDENTIFIKATION*
- *INSTANCE IDENTIFICATION*
- *IDENTIFICATION D'INSTANCE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MUTIKAINEN, Jari, FIN-01830 Lepsämä, FI
GARCIA, Miguel, FIN-00690 Helsinki, FI
ISOMÄKI, Markus, FIN-02210 Espoo, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 790 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775967.2 (22) 22.08.2005

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

(43) 30.05.2007
(86) IB 2005/052754 22.08.2005
(87) WO 2006/024987 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 US 929402

- (54) • *VERFAHREN UND SERVER DES SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLS (SIP) ZUM AUSTAUSCH VON ENDPUNKTFÄHIGKEITEN*
- *METHOD AND SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) SERVER FOR THE EXCHANGE OF END-POINT CAPABILITIES*
- *PROCEDE ET SERVEUR DE PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION (SIP) POUR ECHANGER DES CAPACITES DES TERMINAUX D'EXTREME*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) POSTMUS, Peter, Pierrefonds, Québec H9H 2B7, CA

(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/12 → (51) **H04W 84/20**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 501 262 B1**
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 04254218.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 26.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316451

- (54) • *Polstervorrichtung einer Baugruppe für ein Mobilfunkgerät*
- *Component assembly cushioning device for mobile devices*
- *Dispositif de rembourrage d'un ensemble de composants pour téléphones mobiles*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Tempelman, Herrebertus, Princeton Ontario NOJ 1V0, CA

Phillips, Robert W., Waterloo Ontario N2L 6M8, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 09161854.6 / 2 091 213

(51) **H04M 1/05** (11) **1 932 324 B1**
H04M 1/15

(25) En (26) En
(21) 06806024.3 (22) 03.10.2006

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

(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009585 03.10.2006

(87) WO 2007/039281 2007/15 12.04.2007

(30) 06.10.2005 US 244565

- (54) • *HALSBAND FÜR EIN MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *NECK STRAP FOR MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
- *CORDON DE RETENUE POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE MOBILE*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) DeLEON, Rodolfo, S-243 21 Malmö, SE
KARAN, Bilgi, S-212 11 Malmö, SE

(74) Frank, Veit Peter, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/15 → (51) **H04M 1/05**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 992 152 B1**
H04M 1/2745

(25) En (26) En
(21) 06808833.5 (22) 08.09.2006

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

(43) 19.11.2008
(86) IB 2006/002477 08.09.2006

(87) WO 2007/102048 2007/37 13.09.2007

(30) 08.03.2006 US 370476

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ORGANISIEREN VON INZIDENTEN AUFZEICHNUNGEN IN EINEM MOBILFUNKENDGERÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ORGANIZING INCIDENT RECORDS IN A MOBILE RADIO TERMINAL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ORGANISER DES ENREGISTREMENTS D'INCIDENTS DANS UN TERMINAL RADIO MOBILE*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) SJOLANDER, David, S-254 50 Helsingborg, SE

HANSSON, Björn, S-214 21 Malmö, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 499 096 B1**
A63F 13/00 **A63F 13/12**

(25) Ja (26) En
(21) 03745957.5 (22) 07.04.2003

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

(43) 19.01.2005

(86) JP 2003/004444 07.04.2003

(87) WO 2003/085942 2003/42 16.10.2003

(30) 08.04.2002 JP 2002104601

- (54) • *NETZWERK-SPIELVERFAHREN, NETZWERK-SPIELENDGERÄT UND SERVER*
- *NETWORK GAME METHOD, NETWORK GAME TERMINAL, AND SERVER*
- *PROCEDE DE JEU SUR RESEAU, TERMINAL DE JEU SUR RESEAU ET SERVEUR*

(73) Kabushiki Kaisha Eighting, 20-14, Minamiouji 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(72) FUJISAWA, Tomonori, c/o Kabushiki Kaisha Eighting, Tokyo 140-0014, JP
SATO, Shouji, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000, JP

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

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

H04M 19/04 → (51) **G02B 6/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 014 680 B1**
G03G 15/00 **G03G 21/18**

(25) En (26) En
(21) 99310452.0 (22) 22.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 28.06.2000

(30) 22.12.1998 JP 36420798

- (54) • *Bilderzeugungsgeräteeinheit und -Gerät*
- *Image forming apparatus unit and image-forming apparatus*
- *Unités d'appareils et appareil de formation d'image*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Kurimoto, Atsushi, Nara-shi, Nara 630-8054, JP

Fujita, Syouichi, Kashiba-shi, Nara 639-0254, JP

Sakita, Hirofumi, Tenri-shi, Nara 632-0078, JP

Saiko, Hideji, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0202, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 519 564 B1**
H04N 1/46

(25) En (26) En
(21) 04022837.1 (22) 24.09.2004

(84) DE FR GB

(43) 30.03.2005

(30) 29.09.2003 US 674048

- (54) • *Methode zur Unterbringung von Farbbildinformation in einem Schwarzweissbild*
- *Method for embedding color image information into a black-and-white image*
- *Méthode pour intégrer des informations de couleur dans une image en noir et blanc*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) de Queiroz, Ricardo L., Brasília DF 70295-020, BR

Braun, Karen M., Fairport NY 14450, US

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

H04N 1/46 → (51) **H04N 1/40**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 854 277 B1**

(25) En (26) En
(21) 06709871.5 (22) 24.02.2006

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

(43) 14.11.2007

(86) GB 2006/000639 24.02.2006

(87) WO 2006/092559 2006/36 08.09.2006

- (30) 04.03.2005 GB 0504520
- (54) • *REFLEKTANZSPEKTRENSCHÄTZUNG UND FARBRAUMUMSETZUNG UNTER VERWENDUNG VON REFERENZREFLEKTANZSPEKTREN*
- *REFLECTANCE SPECTRA ESTIMATION AND COLOUR SPACE CONVERSION USING REFERENCE REFLECTANCE SPECTRA*
- *ESTIMATION DE SPECTRES DE REFLECTANCE ET CONVERSION D'ESPACE COULEUR UTILISANT DES SPECTRES DE REFLECTANCE DE REFERENCE*
- (73) Chrometrics Limited, 4 Priority Terrace, Mountfield Road Lewes BN7 2UT, GB
- (72) OSORIO, Daniel Robert Colaco, Lewes BN7 2UT, GB
- ANDERSON, John Conrad, Brighton BN2 3LJ, GB
- (74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

H04N 5/44 → (51) **G09G 3/20**

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 854 299 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709382.3 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (86) FR 2006/000435 27.02.2006
- (87) WO 2006/092485 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 FR 0502012
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON SUKZESSIONEN BLOCKCODIERTEN BILDERN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING SUCCESSIVE BLOCK-CODED IMAGES*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES SUCCESSIVES CODEES PAR BLOCS*
- (73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) HUBERT, Vincent, F-95300 Pontoise, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 856 914 B1**
- H04N 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06737619.4 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/008458 08.03.2006
- (87) WO 2006/115591 2006/44 02.11.2006
- (30) 15.07.2005 US 182432
- 09.03.2005 US 660200 P
- (54) • *INTERESSENSBEREICHVERARBEITUNG FÜR VIDEOTELEFONIE*
- *REGION-OF-INTEREST PROCESSING FOR VIDEO TELEPHONY*
- *TRAITEMENT DE ZONE D'INTERET POUR TELEPHONIE VIDEO*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LEE, Yen-Chi, San Diego, California 92122, US

- EL-MALEH, Khaled Helmi, San Diego, California 92122, US
- TSAl, Ming-Chang, San Diego, California 92130, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 763 254 B1**
- G02B 27/09**
- (25) En (26) En
- (21) 06120473.1 (22) 12.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2007
- (30) 13.09.2005 JP 2005265868
- (54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Bildprojektionsgerät*
- *Illumination optical system and projection-type image display apparatus*
- *Système d'illumination optique et appareil de projection d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomarucho, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kodama, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Inoko, Kazuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 880 570 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06751955.3 (22) 01.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) US 2006/016540 01.05.2006
- (87) WO 2006/121665 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 US 126024
- 16.09.2005 US 228371
- (54) • *OPTISCHES MEHRSPRUNG-KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *MULTI-HOP OPTICAL COMMUNICATION NETWORK*
- *RESEAU DE COMMUNICATIONS OPTIQUE A PLUSIEURS BONDS*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) NUZMAN, Carl, Jeremy, Union, New Jersey 07083, US
- WIDJAJA, Indra, Florham Park, NJ 07932, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 236 374 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99948893.5 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (86) EP 1999/007210 29.09.1999
- (87) WO 2001/024570 2001/14 05.04.2001
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK BENUTZENDE DAS W-CDMA PROTOKOLL MIT AAL-2 BASIERTEN NETZABSCHLUSSEINHEITEN*
- *TELECOMMUNICATION NETWORK USING THE W-CDMA PROTOCOL WITH AAL-2 BASED TERMINATION POINTS*
- *RESEAU DE TELECOMMUNICATION UTILISANT LE PROTOCOLE W-CDMA AU NIVEAU DE POINTS D'EXTREME AAL-2*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BRUNDERT, Martin, D-40474 Düsseldorf, DE
- CUADRADO CAPITAN, Faustino, 28035 Madrid, ES

- SOLANA DE QUESADA, Juan, Ignacio, D-40878 Ratingen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04R 1/40** (11) **1 872 619 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06726572.8 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) GB 2006/001166 30.03.2006
- (87) WO 2006/103441 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 GB 0506413
- 27.10.2005 GB 0521964
- (54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung von Windgeräuschen*
- *Wind noise rejection apparatus*
- *Appareil de réduction du bruit du vent*
- (73) AudioGravity Holdings Limited, Cockcroft Building, EM-9 Heavy Engineering Brighton, Sussex BN2 4GJ, GB
- (72) HERMAN, David, Brighton BN1 6GN, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 933 595 B1**
- H04B 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291482.3 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (30) 15.12.2006 FR 0610923
- 12.01.2007 FR 0700221
- (54) • *Akustische Vorrichtung mit gerichteter Ausbreitung und gleicher Eignung für Hörende und mit Hörgeräten ausgerüstete Schwerhörige*
- *Acoustic device with directional diffusion suitable for hearers and device-wearing non-hearers*
- *Dispositif acoustique à diffusion directionnelle convenant à la fois aux entendants et aux malentendants appareillés*
- (73) Allart De Hees, Hervé, 43, Av. Raymond Poincaré, 94210 la Varenne Saint-Hilaire, FR
- (72) Allart De Hees, Hervé, 94210 la Varenne Saint-Hilaire, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

- (51) **H04S 3/02** (11) **2 059 072 B1**
- H04S 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07021940.7 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (54) • *Mischung von ersten und zweiten Tonsignalen*
- *Mixing first and second audio signals*
- *Mixage de premiers et deuxièmes signaux audio*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
- Wolf, Florian, 93053 Regensburg, DE
- Perzlmaier, Peter, 93053 Regensburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04S 3/02**

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 614 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722288.0 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003025 22.03.2004
(87) WO 2004/091240 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317143
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE MOBILFUNKANORDNUNG ZUM ÜBER-TRAGEN VON ORTSBEZOGENEN DIENST-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND CORRESPONDING MOBILE RADIO DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF LOCATION-RELATED SERVICE INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF MOBILE RADIO CORRESPONDANT DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE SERVICE RELATIVES A UN LIEU*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKMANN, Mark, 38124 Braunschweig, DE
ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
GOTTSCALK, Thomas, 12524 Berlin, DE
SCHMIDT, Gunnar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04W 4/18** (11) **2 059 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 07291341.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(54) • *Digitale Kombinationsvorrichtung für ein Innenraum-Kommunikationssystem und Verfahren dafür*
• *Digital combining device for an indoor communication system and method thereof*
• *Dispositif de combinaison numérique pour un système de communication à l'intérieur et son procédé*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fahldieck, Torsten, 71254 Ditzingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 8/02** (11) **1 641 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 05090315.2 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(30) 28.04.1999 JP 12317199
03.03.1999 JP 5619499
02.07.1998 JP 18777698
(54) • *Verfahren zur Teilnehmerdatensteuerung in einem Mobilkommunikationsnetz*
• *A method of subscriber data control in a mobile communication network*
• *Méthode de contrôle de données d'abonnées dans un réseau de communication mobile*
- (73) NEC CORPORATION, 7-5, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(72) Shimbori, Takateru c/o NEC Corporation, Tokyo 108-1, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE
(62) 99250217.9 / 0 969 685

- (51) **H04W 8/04** (11) **1 552 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 02760338.0 (22) 18.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.07.2005
(86) FI 2002/000743 18.09.2002
(87) WO 2004/028191 2004/14 01.04.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON TEILNEHMERDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING SUBSCRIBER DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES RELATIVES A DES ABONNES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WARSTA, Markus, FIN-00120 Helsinki, FI
ANAPLIOTIS, Marios, 18534 Athens, Piraeus, GR
DÖLKER, Anette, FIN-02740 Espoo, FI
AALTO, Petri, FIN-33920 Pirkkala, FI
RONTU, Juha, FIN-13600 Hämeenlinna, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04W 8/26** (11) **1 864 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737926.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/008796 09.03.2006
(87) WO 2006/099239 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660609 P
27.05.2005 US 139130
(54) • *ANMELDUNGEN VON MOBILEN VORRICHTUNGEN ÜBER FUNK*
• *OVER-THE-AIR SUBSCRIPTIONS OF MOBILE DEVICES*
• *ABONNEMENTS EN DIRECT DE DISPOSITIFS MOBILES*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BARONE, Joseph, San Diego, CA 92106, US
CHEN, An Mei, San Diego, CA 92129, US
CHANDHOK, Ravinder Paul (Rob), Poway, CA 92064, US
WALKER, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 09177265.7

- (51) **H04W 16/12** (11) **1 413 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 02725657.7 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/011722 15.04.2002
(87) WO 2002/087176 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 US 284678 P
(54) • *NETZWERKKANALZUGRIFFSPROTOKOLL - INTERFERENZ- UND LASTADAPTIV*
• *NETWORK CHANNEL ACCESS PROTOCOL - INTERFERENCE AND LOAD ADAPTIVE*
• *PROTOCOLE D'ACCES AUX CANAUX D'UN RESEAU - ADAPTATION AUX INTERFERENCES ET A LA CHARGE*
- (73) Trilliant Networks, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) HAMMEL, Thomas, San Francisco, CA 94110, US
BRADLEY, Kirk, Alton, Menlo Park, CA 94025, US
RICH, Mark, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **1 543 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776939.7 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2002/009394 22.08.2002
(87) WO 2004/019642 2004/10 04.03.2004
(54) • *KAPAZITÄTSMERKMAMANAGEMENT IN EINER KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *CAPACITY MANAGEMENT IN A COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
• *GESTION DE CAPACITES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELMER, Gerhard, 91346 Wiesenttal, DE
BOLIK, Jürgen, 95445 Bayreuth, DE
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 36/06** (11) **1 983 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109015.3 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 US 737987
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Benutzengerät für Multimedia-Multicast-Rundfunkdienste mit langfristiger Entwicklung*
• *Method and apparatus for user equipment for long term evolution multimedia broadcast multicast services*
• *Procédé de sondage et appareil pour équipement d'utilisateur pour services de diffusion/multidiffusion multimédia à évolution sur le long terme*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX TX 76039-4138, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 36/08** (11) **1 916 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017476.8 (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.04.2008
(30) 24.10.2006 KR 20060103238
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung einer Weiterleitung über komprimierte Informationen in einem Kommunikationssystem mit drahtlosem Breitbandzugang*
• *Apparatus and method for performing handover using compressed information in broadband wireless access communication system*
• *Appareil et procédé de fonctionnement de transfert utilisant des informations compressées dans un système de communication à accès sans fil à large bande passante*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Jae-Dong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 609 327 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04758376.0 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/009259 25.03.2004
(87) WO 2004/089031 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 US 401829
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON NETZWERKINFORMATIONEN ZUR KOMMUNIKATIONSABDECKUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING COMMUNICATIONS COVERAGE NETWORK INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER DES INFORMATIONS RESEAU SUR LA COUVERTURE DES COMMUNICATIONS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GIACALONE, Joe, San Diego, CA 92130, US
(74) KIRBAS, Bilhan, San Diego, CA 92122, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 056 645 B1**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
(21) 08151378.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931444
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Steuerung der diskontinuierlichen Übertragung (DTX) für Sprachkommunikationen in einem generischen Zugangsnetz**
• **Methods and apparatus for use in controlling discontinuous transmission (DTX) for voice communications in a generic access network**
• **Procédés et appareil à utiliser pour le contrôle de la transmission discontinue (DTX) pour les communications vocales dans un réseau d'accès générique**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wijayanathan, Maiyuran, Waterloo, Ontario N2V 2X9, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 52/22** (11) **1 661 261 B1**
H04L 1/16 **H04W 52/48**

- (25) En (26) En
(21) 04780027.1 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/025120 03.08.2004
(87) WO 2005/018108 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 637226
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN DER BASISSTATIONS-ACK/NACK-NACHRICHTENSENDELEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING BASE STATION ACK/NAK MESSAGE TRANSMIT POWER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**

- **PROCEDE ET APPAREIL POUR REGULER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE MESSAGES ACK/NAK D'UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WEI, Yongbin, San Diego, California 92129, US
(74) CHEN, Tao, San Diego, California 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 52/48 → (51) **H04W 52/22**

(51) **H04W 56/00** (11) **1 637 003 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 04736849.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) IB 2004/001984 15.06.2004
(87) WO 2004/114152 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03291520
(54) • **DATENBANKSYNCHRONISATION**
• **DATABASES SYNCHRONIZATION**
• **SYNCHRONISATION DE BASES DE DONNEES**
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) ABELLAN SEVILLA, Jorge, Axalto SA, F-92120 Montrouge, FR
(74) DUBOIS, Christophe, Axalto SA, F-92120 Montrouge, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04W 68/06** (11) **1 569 487 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04251153.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(54) • **Intelligentes Funkrufverfahren in mehreren Netzwerken**
• **Intelligent paging in multiple networks**
• **Procédé intelligent de téléappel avec plusieurs réseaux**
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Munje, Arun, Kanata, Ontario K2W 1E3, CA
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 76/00** (11) **1 864 519 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06736510.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/007201 02.03.2006
(87) WO 2006/094024 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658258 P
(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ANKOMMENDE ROAMER**
• **INBOUND ROAMER CALL CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTROLE D'APPELS D'USAGER ITINERANT**
(73) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US

- (72) JIANG, Yeu Jun, Danville, California 94506, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04W 84/20** (11) **2 002 613 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731846.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/051042 29.03.2007
(87) WO 2007/113442 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 FR 0651143
(54) • **Verfahren zum Organisieren eines Netzwerks kommunizierender Objekte und Kommunikationsobjekt zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for organising a network of communicating objects, and communicating object for the implementation of the method**
• **Procédé pour organiser un réseau d'objets communicants, et objet communicant pour la mise en oeuvre du procédé**
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LU, Jia-Liang, Beijing 10044, CN
(74) DOHLER, Michael, F-38000 Grenoble, FR
BARTHEL, Dominique, F-38190 Bernin, FR
VALOIS, Fabrice, F-69007 Lyon, FR

H04W 88/06 → (51) **H04W 52/02**

H05B 6/02 → (51) **B65B 51/22**

(51) **H05B 6/10** (11) **2 052 581 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07836892.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/018113 15.08.2007
(87) WO 2008/021420 2008/08 21.02.2008
(30) 16.08.2006 US 505032
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURTAKTUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TEMPERATURE CYCLING**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ S'APPLIQUANT À UN CYCLE THERMIQUE**
(73) Itherm Technologies, LP, 19 French Court, Merrimack, NH 03054, US
(72) CLARK, Kyle, B., Underhill, VT 05489, US
(74) VON BUREN, Stefan, Colchester, VT 05446, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **H05B 6/12** (11) **1 575 336 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05004635.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 FR 0402564
(54) • **Zusammensetzungsmodul von Induktions-spuhlen einer Induktionskochzone und Kochzone ausgestattet mit solchem Modul**
• **Assembling module of induction coils of a induction heating cooking area and cooking area including the said modules**

- *Module d'assemblage de bobines d'induction d'une zone de cuisson par chauffage par induction et zone de cuisson comprenant lesdits modules*
- (73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Fournier, Dominique, 45750 Saint Pryvé Saint Mesmin, FR
- Marliot, Eric, 41220 La Ferté Saint Cyr, FR
- Roux, Alain, 45160 Saint Hilaire Saint Mesmin, FR

H05B 6/36 → (51) **B65B 51/22**

- (51) **H05B 6/76** (11) **2 031 937 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07017203.6 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (54) • *Tür mit Drosselspulensystem für einen Mikrowellenherd*
- *A microwave oven door with a wave chokes system*
 - *Porte de four à micro-ondes avec un système de support à ondes*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Dänzer, Norbert, 91607 Gebtsattel, DE
- Zbat, Abdel-Ilah, 97080 Würzburg, DE
- Gasch, Martin, 91541 Rothenburg, DE
- Hofmann, Arnd, Dr., 97511 Lültsfeld, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 6/78** (11) **1 649 727 B1**
- H05B 7/02** **F24C 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04748460.5 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) KR 2004/001822 22.07.2004
- (87) WO 2005/009083 2005/04 27.01.2005
- (30) 23.07.2003 KR 2003050537
- 25.07.2003 KR 2003051362
- 28.07.2003 KR 2003051961
- 29.07.2003 KR 2003052227
- 01.08.2003 KR 2003053465
- 09.08.2003 KR 2003055178
- (54) • *MIKROWELLENOFEN*
- *MICROWAVE OVEN*
 - *FOUR MICRO-ONDES*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Seong Soo, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do 641-100, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H05B 7/02 → (51) **H05B 6/78****H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06****H05B 33/20** → (51) **C09K 11/06****H05K 1/03** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 651 016 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021273.7 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2006
- (30) 21.10.2004 JP 2004307265

- (54) • *Leiterplatte umfassend Kontaktflächen zur Kontaktierung mit externen Kontaktflächen mittels geschmolzenen Metalls*
- *Wired circuit board comprising terminals for connecting to external terminals through molten metal*
 - *Circuit imprimé muni de pastilles destinées à être connectées à des pastilles externes à l'aide de métal fondu*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Kanagawa, Hitoki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Ohsawa, Tetsuya, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Ooyabu, Yasunari, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 1/14 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 180 918 B1**
- H05K 1/14** **H01P 11/00**
- B05D 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00117627.0 (22) 16.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 20.02.2002
- (54) • *Verfahren zur Abgabe eines Klebstoffs auf einem Leiterplattenträgerelement und so hergestellte Leiterplatte*
- *Method for dispensing adhesive on a circuit-board carrier member and circuit-board provided thereby*
 - *Procédé pour dispenser de l'adhésif sur un membre de support d'un panneau à circuit et panneau à circuit ainsi obtenu*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) Klaus, Junger, 71573 Allmersbach i.T., DE
- Konrath, Willibald, 71554 Cottenweiler, DE
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H05K 7/14 → (51) **H04M 1/02****H05K 13/04** → (51) **G06K 19/077****II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 975 211 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 97951413.0 (22) 19.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 02.02.2000
- (45) 09.04.2003 B1
- (86) SE 1997/002194 19.12.1997
- (87) WO 1998/044782 1998/41 15.10.1998
- (30) 04.04.1997 SE 9701231
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND BESTIMMUNG DER POSITION EINES TINTENTEILS**

- **APPARATUS AND METHOD FOR RECOGNISING AND DETERMINING THE POSITION OF A PART OF AN ANIMAL**
 - **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE RECONNAITRE UNE PARTIE D'UN ANIMAL ET D'EN DETERMINER LA POSITION**
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) BIRK, Uzi, S-141 43 Huddinge, SE
- (74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

A21D 8/04 → (51) **C12N 15/56****A23C 9/12** → (51) **C12N 15/74****A23K 1/165** → (51) **C12N 15/56****A23L 1/03** → (51) **C12N 15/74**

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 362 547 B2**
- A47L 15/46**
- (25) De (26) De
- (21) 03008621.9 (22) 15.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.11.2003
- (45) 09.02.2005 B1
- (30) 16.05.2002 DE 10222226
- 10.12.2002 DE 10257826
- (54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine bei Verwendung von einem Kombinationspräparat mit mehreren Wirkstoffen*
- *Dishwasher and method of operating a dishwasher when a combined preparation of various active ingredients is used*
 - *Lave-vaisselle et procédé pour un lave-vaisselle quand une préparation combinée des divers ingrédients actifs est utilisée*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
- Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
- Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
- Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
- Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH Fürther Straße 246, 90429 Nürnberg, DE
- (60) 04027569.5 / 1 518 489
- 04027571.1 / 1 516 576
- 09011293.9 / 2 127 585

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 163 894 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114151.2 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.12.2001
- (45) 20.12.2006 B1
- (30) 16.06.2000 US 594500
- (54) • *Absorbierender Wegwerfartikel mit elastifizierenden Elementen*
- *Disposable absorbent article with elasticizing members*
 - *Article absorbant jetable avec des éléments élastifiés*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Torstensson, Ingela, 435 43 Mölnlycke, SE
- Rönnberg, Peter, 431 33 Mölndal, SE
- Nilsson, Lennart, 471 95 Skärhamn, SE
- Carlback, Olle, 417 57 Göteborg, SE
- Skogsberg, Johan, 431 67 Göteborg, SE

- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al,
Albhihs.Zacco Bayerstrasse 83, 80335
München, DE

A61L 27/10 → (51) **C04B 38/10**

A61L 27/12 → (51) **C04B 38/10**

B01J 21/04 → (51) **B01J 37/02**

B01J 21/06 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/02 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 303 350 B2**
B01J 21/04 **B01J 21/06**
B01J 23/02 **C10G 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 01954235.6 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(45) 04.10.2006 B1
(86) IB 2001/001310 23.07.2001
(87) WO 2002/007883 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 220769 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM
SYNTHESEGAS
• PRODUCTION OF HYDROCARBONS FROM
A SYNTHESIS GAS
• PRODUCTION D'HYDROCARBURES A
PARTIR D'UN GAZ DE SYNTHESE

- (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1
Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johan-
nesburg, Transvaal, ZA

- (72) VAN BERGE, Peter, Jacobus, 1947 Sasol-
burg, ZA
VAN DE LOOSDRECHT, Jan, 1947 Sasol-
burg, ZA
BARRADAS, Sean, 9585 Parys, ZA

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B26D 7/01 → (51) **B26D 7/18**

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 240 986 B2**
B26D 7/01

- (25) De (26) De
(21) 02005516.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

- (43) 18.09.2002
(45) 04.10.2006 B1
(30) 12.03.2001 DE 20104247 U

- (54) • Stanzanordnung mit Absaug- sowie
Gebläseeinrichtung
• Press-cutting device with suction and
blowing means
• Dispositif de découpage ayant des moyens
pour aspirer et souffler

- (73) Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co. Papier-
verarbeitungs-KG, Reichswaldstrasse 52,
90571 Schwaig bei Nürnberg, DE

- (72) Wimmer, Eugen c/o Offsetdruck Nürnberg
GmbH & Co., 90571 Schwaig bei Nürnberg,
DE
Mück, Thomas c/o Offsetdruck Nürnberg
GmbH & Co., 90571 Schwaig bei Nürnberg,
DE

- (74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosen-
heimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn,
DE

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 474 289 B2**
B32B 27/32 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 03708981.0 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (43) 10.11.2004
(45) 10.05.2006 B1
(86) US 2003/003442 06.02.2003
(87) WO 2003/066324 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 US 354266 P
04.02.2003 US 357395

- (54) • OELBESTÄNDIGER POLYOLEFINFILM
ENTHALTEND HOCHISOTAKTISCHES
POLYPROPYLEN
• POLYOLEFIN OIL RESISTANT FILM USING
HIGH ISOTACTIC CONTENT POLYPROPY-
LENE
• FILM POLYOLEFINIQUE RESISTANT A
L'HUILE A BASE DE POLYPROPYLENE A
TENEUR ISOTACTIQUE

- (73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50
Belver Avenue, North Kingstown, RI 02582-
7500, US

- (72) SU, Tien-Kuei, Saunderstown, RI 02874, US
CHANG, Keunsuk P., North Kingstown, RI
02852-7500, US

- (74) Keussen, Christof, Glawe - Delfs - Moll
Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaum-
chaussee 58, D-20148 Hamburg, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/16**

- (51) **B65B 59/00** (11) **1 299 285 B2**

- (25) En (26) En
(21) 01952516.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 09.04.2003
(45) 11.05.2005 B1
(86) US 2001/021510 09.07.2001
(87) WO 2002/006123 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615901

- (54) • MODULARE EINWICKELMASCHINE
• MODULAR WRAPPING APPARATUS
• DISPOSITIF D'EMBALLAGE MODULAIRE

- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street,
McLean, Virginia 22101-3883, US

- (72) KEEN, Bruce, W., Chattanooga, TN 37421,
US

- (74) GREENE, Ira, Birchwood, TN 37308, US
James, Anthony Christopher W.P., et al,
Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

C03C 11/00 → (51) **C04B 38/10**

C04B 38/02 → (51) **C04B 38/10**

- (51) **C04B 38/10** (11) **1 117 626 B2**
C04B 38/02 **C03C 11/00**
A61L 27/10 **A61L 27/12**

- (25) En (26) En
(21) 99947747.4 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 25.07.2001
(45) 14.01.2004 B1
(86) GB 1999/003283 05.10.1999
(87) WO 2000/020353 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 GB 9821663

- (54) • SCHAUMKERAMIK
• FOAMED CERAMICS
• MOUSSES DE C RAMIQUE

- (73) APATECH LIMITED, Mile End Road, London
E1 4NS, GB

- (72) HING, Karin, Angela, London SE23 2SP, GB

BONFIELD, William, Welwyn Hertfordshire
AL6 0AT, GB

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

C08F 2/00 → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 287 045 B2**
C08F 2/00 **C08F 210/02**
C08F 220/00

- (25) De (26) De
(21) 01964950.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.03.2003
(45) 10.12.2003 B1
(86) EP 2001/005996 25.05.2001
(87) WO 2001/093225 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026581

- (54) • VERFAHREN ZUR HOCHDRUCKPOLYME-
RISATION VON ETHYLEN IN GEGENWART
VON ÜBERKRITISCHEM WASSER
• METHOD FOR HIGH PRESSURE POLY-
MERIZATION OF ETHYLENE IN THE PRE-
SENCE OF SUPERCRITICAL WATER
• PROCEDE DE POLYMERISATION A HAUTE
PRESSION D'ETHYLENE EN PRESENCE
D'EAU SURCRITIQUE

- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE

- (72) HÄFFNER, Eckhard, 38687 Clausthal-Zeller-
feld, DE
LITTMANN, Dieter, 35325 Mücke, DE
MÄHLING, Frank-Olaf, 68167 Mannheim, DE
KÖHLER, Gernot, 67149 Meckenheim, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 5/16**

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/06**

C10G 2/00 → (51) **B01J 37/02**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 15/56** (11) **0 463 706 B2**
C12N 9/24 **C12P 19/14**
A23K 1/165 **C12R 1/645**
A21D 8/04 **D21C 3/00**
C12N 15/80

- (25) En (26) En
(21) 91201944.5 (22) 24.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

- (43) 02.01.1992
(45) 05.03.2003 B1
(30) 24.07.1990 EP 90202020

- (54) • Klonierung und Expression von Xylanase-
genen schimmelig Herkunfts
• Cloning and expression of xylanase genes
from fungal origin
• Clonage et expression de gènes de xyla-
nases d'origine fongique

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

- (72) Van Den Broeck, Henriette Catharina, 6721
RL BENNEKOM, NL

- De Graaff, Leendert Hendrik, 6862 OOS-
TERBEEK, NL

- Hille, Jan Dirk René, 4724 BN WOUW ergen
op Zoom, NL

- Van Ooyen, Albert Johannes Joseph, NL-
2275 XX Voorburg, NL

- Visser, Jacob, 6709 PK WAGENINGEN, NL
Harder, Abraham, NL-2651 EP Berkel en
Rodenrijs, NL

- (74) Monaco, Vania, DSM Intellectual Property
Delft Office 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA
Delft, NL
(60) 98114804.2 / 0 892 065

(51) **C12N 15/74** (11) **0 677 110 B2**
C12N 15/77 **A23C 9/12**
A23L 1/03

- (25) En (26) En
(21) 94904150.3 (22) 03.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.10.1995
(45) 22.12.2004 B1
(86) DK 1994/000004 03.01.1994
(87) WO 1994/016086 1994/17 21.07.1994
(30) 30.12.1992 DK 157992
01.09.1993 DK 98893

- (54) • EINEN EINGEFÜGTEN PROMOTER ENT-
HALTENDES REKOMBINANTES MILCH-
SÄURE BAKTERIUM
• RECOMBINANT LACTIC ACID BACTERIUM
CONTAINING AN INSERTED PROMOTER
• BACTERIE D'ACIDE LACTIQUE RECOMBI-
NEE CONTENANT UN PROMOTEUR
INSERE

- (73) Bioneer A/S, Kogle Allé 2, 2970 Hoersholm,
DK
Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Allé 10-
12, 2970 Horsholm, DK

- (72) ISRAELEN, Hans, DK-3450 Allerød, DK
HANSEN, Egon Bech, DK-2700 Bronshøj, DK
JOHANSEN, Eric, DK-2970 Horsholm, DK
MADSEN, Søren Michael, DK-2100 Copen-
hagen, DK
NILSSON, Dan, DK-2100 Copenhagen, DK
VRANG, Astrid, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12N 15/77 → (51) **C12N 15/74**

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/56**

C12P 19/14 → (51) **C12N 15/56**

C12R 1/645 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C23C 22/06** (11) **0 787 830 B2**
C23C 22/07 **C09D 5/08**
C23C 22/74

- (25) En (26) En
(21) 97101530.0 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(45) 14.04.2004 B1
(30) 01.02.1996 JP 1682496
05.03.1996 JP 4728696

- (54) • Chromfreie Zusammensetzung zur
Behandlung von Metalloberflächen
• Chromium-free composition for the treat-
ment of metallic surfaces
• Composition sans chrome pour le traite-
ment de surfaces métalliques

- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8,
Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530, JP

- (72) Odashima, Hisao, Okayama-shi, Okayama-
ken, JP
Takahashi, Tomomi, Okayama-shi, Okayama-
ken, JP
Shimizu, Toshiyuki, c/o Research Center of,
Shiga-ken, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 03020532.2 / 1 378 547

C23C 22/07 → (51) **C23C 22/06**

C23C 22/74 → (51) **C23C 22/06**

D21C 3/00 → (51) **C12N 15/56**

(51) **D21F 3/00** (11) **1 071 847 B2**

- (25) En (26) En
(21) 99910906.9 (22) 10.03.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 31.01.2001
(45) 19.02.2003 B1
(86) SE 1999/000361 10.03.1999
(87) WO 1999/047747 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 SE 9800867

- (54) • PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER PAPIERBAHN
• PAPER MACHINE AND METHOD OF MAN-
UFACTURING A PAPER WEB
• MACHINE A PAPIER ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UNE BANDE PAPIER

- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

- (72) Hakanson, Carl, S-654 61 Karlstad, SE

- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Udde-
holm, SE

D21H 23/48 → (51) **D21H 23/72**

(51) **D21H 23/72** (11) **1 516 087 B2**
D21H 23/48

- (25) De (26) De
(21) 03732582.6 (22) 18.06.2003
(84) AT DE FI FR IT SE
(43) 23.03.2005
(45) 15.02.2006 B1
(86) EP 2003/006479 18.06.2003
(87) WO 2004/001133 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228114

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEIDSEITIGEN
STREICHEN UND ZUM TROCKNEN EINER
MATERIALBAHN, INSBESONDERE AUS
PAPIER ODER KARTON
• DEVICE FOR COATING AND DRYING THE
FRONT AND BACK OF A WEB, PARTICU-
LARLY ONE CONSISTING OF PAPER OR
CARDBOARD
• DISPOSITIF D'ENDUCTION DES DEUX
FACES D'UNE BANDE NOTAMMENT DE
PAPIER OU DE CARTON ET DE SECHAGE
DE CETTE BANDE

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) TIETZ, Martin, 89520 Heidenheim, DE
AUST, Richard, 41236 Mönchengladbach,
DE

- REICH, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
HENNINGER, Christoph, 89522 Heidenheim,
DE

- (74) Jantsch, Sigrid, Voith Paper Holding GmbH
& Co. KG Patentabteilung/Patent Department
zjp Postfach 20 20, 89510 Heidenheim, DE

E06B 3/00 → (51) **E06B 3/30**

E06B 3/26 → (51) **E06B 3/30**

E06B 3/263 → (51) **E06B 3/30**

(51) **E06B 3/30** (11) **1 024 244 B2**
E06B 3/263 **E06B 3/00**
E06B 3/26

- (25) De (26) De
(21) 00101500.7 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 02.08.2000
(45) 24.01.2007 B1
(30) 27.01.1999 DE 19903234

- (54) • Verbundprofil
• Composite section member
• Profilé composite

- (73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840
Troisdorf, DE

- (72) Schuhmann, Gerhard, Dr., 66969 Lemberg-
Salzwoog, DE

- Blaum, Franz, 66969 Lemberg, DE
Di Loreto, Gianni, 66976 Rodalben, DE

- (74) Wübken, Ludger, et al, profine GmbH
Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse
26, 53840 Troisdorf, DE

(51) **F16H 1/28** (11) **1 343 982 B2**

- (25) De (26) De
(21) 01984873.8 (22) 19.12.2001

- (84) AT DE FR IT

- (43) 17.09.2003

- (45) 16.06.2004 B1

- (86) EP 2001/015076 19.12.2001

- (87) WO 2002/052169 2002/27 04.07.2002

- (30) 22.12.2000 DE 10064815

- (54) • PLANETENGETRIEBE

- PLANETARY GEAR

- BOITE PLANETAIRE

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

- (72) SCHULZ, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE
KIRSCHNER, Tino, 88097 Eriskirch, DE

- (60) 04006318.2 / 1 429 054

(51) **F16L 5/04** (11) **1 144 896 B2**

- (25) De (26) De
(21) 00903609.6 (22) 22.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 17.10.2001

- (45) 13.10.2004 B1

- (86) EP 2000/000475 22.01.2000

- (87) WO 2000/045079 2000/31 03.08.2000

- (30) 26.01.1999 DE 19902937

- 09.02.1999 DE 19905103

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABDICHTENDEN
EINFASSUNG VON ROHR- UND/ODER
LEITUNGSSTRÄNGEN

- DEVICE FOR PROVIDING A SEALING
COVERING FOR A TRAIN OF PIPES AND/
OR DUCTS

- DISPOSITIF POUR ENTOURER DE
MANIERE ETANCHE DES LIGNES DE
TUBES ET/OU DE CONDUITES

- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH &
Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966
Gladbeck, DE

- (72) SCHWARK, Martin, D-46242 Bottrop, DE

- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Stenger -
Watzke - Ring intellectual property Am
Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

G07D 7/00 → (51) **G07D 13/00**

(51) **G07D 13/00** (11) **0 714 078 B2**
G07D 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 95916038.3 (22) 24.04.1995

- (84) DE FR GB

- (43) 29.05.1996

- (45) 24.11.1999 B1

- (86) JP 1995/000799 24.04.1995

- (87) WO 1995/032486 1995/51 30.11.1995

- (30) 20.05.1994 JP 10730394

- 16.02.1995 JP 2822895

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND
VERWALTUNG VON BLATTPAPIER

- PAPER SHEET HANDLING APPARATUS
AND PAPER SHEET TRANSACTING
APPARATUS

- *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FEUILLES DE PAPIER ET DISPOSITIF DE GESTION DE FEUILLES DE PAPIER*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) KIMURA, Atsunori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
ONO, Yoichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
MINAMISHIN, Hayato, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
TANAKA, Yuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
OHNO, Seiichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
HATA, Hidekazu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
UEDA, Hiroyuki, Fujitsu Kiden Limited, Tokyo 206, JP
ESAKI, Isamu, Fujitsu Kiden Limited, Inagishi, Tokyo 206, JP
UCHIDA, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 246, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 99109483.0 / 0 940 779

II.1(3)

- *Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation*
- *Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification*
- *Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets*

II.2(1)

- *Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern*
- *European patents (B1), arranged by publication number*
- *Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication*

- (11) **0 794 524** (51) **G09G 3/20**
- (11) **0 859 631** (51) **A61K 39/385**
(87) WO 1997/010001
- (11) **0 860 713** (51) **G01S 13/90**
- (11) **0 880 588** (51) **C12N 15/30**
(87) WO 1997/030158
- (11) **0 887 868** (51) **H01L 35/00**
- (11) **0 903 603** (51) **G02B 6/44**
- (11) **0 915 503** (51) **H01L 21/336**
- (11) **0 923 118** (51) **H01L 21/336**
- (11) **0 923 119** (51) **H01L 21/336**
- (11) **0 926 154** (51) **C07H 13/06**
(87) WO 1998/003524
- (11) **0 948 623** (51) **C12N 15/13**
(87) WO 1998/024906

- (11) **0 951 887** (51) **A61F 13/15**
- (11) **0 958 503** (51) **G01R 33/28**
(87) WO 1999/030177
- (11) **0 962 932** (51) **G11B 21/21**
- (11) **0 965 824** (51) **G01J 3/42**
- (11) **0 974 854** (51) **G02B 6/38**
- (11) **0 989 549** (51) **G11B 5/55**
- (11) **1 005 053** (51) **H01G 9/035**
- (11) **1 005 704** (51) **H01L 27/146**
(87) WO 1999/005723
- (11) **1 014 680** (51) **H04N 1/00**
- (11) **1 026 941** (51) **A01H 5/00**
(87) WO 1999/016298
- (11) **1 030 267** (51) **G06T 1/00**
(87) WO 1998/039735
- (11) **1 030 326** (51) **H01G 9/15**
- (11) **1 036 314** (51) **G01N 27/00**
(87) WO 1999/028734
- (11) **1 041 179** (51) **C30B 33/00**
- (11) **1 041 880** (51) **A01N 37/20**
(87) WO 1999/013717
- (11) **1 048 989** (51) **G04B 17/00**
(87) WO 2000/029910
- (11) **1 054 620** (51) **A61B 5/00**
(87) WO 1999/040842
- (11) **1 058 308** (51) **H01L 27/02**
- (11) **1 059 632** (51) **G11B 7/00**
(87) WO 2000/034948
- (11) **1 073 175** (51) **H02H 9/04**
- (11) **1 078 977** (51) **C10M 141/06**
- (11) **1 081 557** (51) **G03G 5/14**
- (11) **1 084 688** (51) **A61F 13/495**
- (11) **1 087 559** (51) **H04J 11/00**
(87) WO 1999/065173
- (11) **1 090 755** (51) **B41F 31/02**
- (11) **1 094 595** (51) **H02P 6/14**
- (11) **1 104 917** (51) **G06T 11/00**
- (11) **1 107 997** (51) **C08F 26/02**
(87) WO 2000/006610
- (11) **1 111 677** (51) **H01L 25/07**
- (11) **1 112 503** (51) **G01S 1/04**
(87) WO 2000/014553
- (11) **1 114 633** (51) **A61F 13/515**
- (11) **1 115 837** (51) **C11D 17/06**
(87) WO 2000/018877
- (11) **1 115 945** (51) **D21C 9/06**
(87) WO 2000/015900
- (11) **1 120 078** (51) **A47L 15/23**
- (11) **1 124 605** (51) **A61M 16/20**
(87) WO 2000/027459

- (11) **1 124 713** (51) **B60S 9/02**
(87) WO 2000/026070
- (11) **1 135 548** (51) **D03D 1/00**
(87) WO 2000/029651
- (11) **1 142 998** (51) **C12N 15/11**
(87) WO 2001/031000
- (11) **1 153 647** (51) **B01D 53/86**
- (11) **1 156 131** (51) **C23C 14/02**
- (11) **1 157 508** (51) **H04L 12/66**
(87) WO 2000/048368
- (11) **1 160 128** (51) **B60Q 1/26**
- (11) **1 171 214** (51) **B01D 27/08**
(87) WO 2000/062891
- (11) **1 179 183** (51) **G01N 33/574**
(87) WO 2001/006259
- (11) **1 180 918** (51) **H05K 3/00**
- (11) **1 186 092** (51) **H02M 7/08**
(87) WO 2001/076052
- (11) **1 187 373** (51) **H04B 10/158**
- (11) **1 191 937** (51) **A61K 31/715**
(87) WO 2000/071136
- (11) **1 195 857** (51) **H01R 13/658**
- (11) **1 199 104** (51) **B01L 3/14**
- (11) **1 200 851** (51) **G01S 5/14**
(87) WO 2001/006274
- (11) **1 201 247** (51) **A61K 38/20**
- (11) **1 204 365** (51) **A61B 3/10**
(87) WO 2001/006914
- (11) **1 206 563** (51) **C12N 15/864**
(87) WO 2001/011067
- (11) **1 207 611** (51) **H02J 1/00**
- (11) **1 209 274** (51) **D06B 1/06**
- (11) **1 213 730** (51) **H01H 1/36**
- (11) **1 214 380** (51) **C08L 69/00**
(87) WO 2001/018117
- (11) **1 222 374** (51) **F02D 13/04**
(87) WO 2001/018373
- (11) **1 224 264** (51) **C12N 5/071**
(87) WO 2001/029192
- (11) **1 226 166** (51) **C07K 14/47**
(87) WO 2001/029079
- (11) **1 229 126** (51) **C12P 23/00**
(87) WO 2001/096591
- (11) **1 231 217** (51) **C12N 15/62**
- (11) **1 234 875** (51) **C12N 9/48**
(87) WO 2001/034785
- (11) **1 236 374** (51) **H04Q 11/04**
(87) WO 2001/024570
- (11) **1 238 770** (51) **C10G 1/10**
(87) WO 2000/015403
- (11) **1 244 705** (51) **C07K 14/72**
(87) WO 2001/040276

(11) 1 244 817 (87) WO 2001/018264	(51) C22B 3/18	(11) 1 328 945 (87) WO 2002/013200	(51) G11C 27/02	(11) 1 384 455 (87) WO 2002/081723	(51) A61F 2/46
(11) 1 245 756 (87) WO 2001/051549	(51) E04G 21/14	(11) 1 330 858 (87) WO 2002/035663	(51) H01R 31/02	(11) 1 384 786 (87) WO 2002/081723	(51) C12P 19/00
(11) 1 246 865 (87) WO 2001/051549	(51) C08J 9/00	(11) 1 332 601 (87) WO 2002/037789	(51) H04L 29/06	(11) 1 389 711 (87) WO 2002/088827	(51) F21V 15/01
(11) 1 255 337 (87) WO 2001/067842	(51) H01T 21/02	(11) 1 336 099 (87) WO 2002/044701	(51) G01N 27/406	(11) 1 390 799 (87) WO 2002/088827	(51) G02C 1/02
(11) 1 262 323 (87) WO 2001/067842	(51) B41F 33/00	(11) 1 340 735 (87) WO 2002/040423	(51) C04B 38/00	(11) 1 393 990 (87) WO 2002/098065	(51) B60R 21/20
(11) 1 262 995 (87) WO 2001/067842	(51) G11C 16/04	(11) 1 341 465 (87) WO 2002/039917	(51) A61B 19/00	(11) 1 394 222 (87) WO 2002/098065	(51) C09C 3/00
(11) 1 263 356 (87) WO 2001/067842	(51) A61F 2/50	(11) 1 342 769 (87) WO 2002/039917	(51) A61B 19/00	(11) 1 394 904 (87) WO 2002/098065	(51) H01R 13/03
(11) 1 266 170 (87) WO 2001/063170	(51) F17C 5/02	(11) 1 343 485 (87) WO 2002/056874	(51) C09K 11/06	(11) 1 396 963 (87) WO 2002/098065	(51) H04L 12/40
(11) 1 266 431 (87) WO 2001/050548	(51) H01R 4/24	(11) 1 343 583 (87) WO 2002/051544	(51) A61L 15/44	(11) 1 397 761 (87) WO 2002/077863	(51) G06F 17/30
(11) 1 266 503 (87) WO 2001/074030	(51) H04L 29/06	(11) 1 343 636 (87) WO 2002/042085	(51) B01J 27/138	(11) 1 399 015 (87) WO 2003/000047	(51) A01K 67/00
(11) 1 268 586 (87) WO 2001/074919	(51) C08F 226/02	(11) 1 345 346 (87) WO 2002/042085	(51) B41M 3/16	(11) 1 399 050 (87) WO 2002/074149	(51) A47K 13/12
(11) 1 270 080 (87) WO 2001/074919	(51) B05B 1/30	(11) 1 347 332 (87) WO 2002/053424	(51) H04J 14/02	(11) 1 403 463 (87) WO 2002/074149	(51) C09K 8/524
(11) 1 270 614 (87) WO 2001/079625	(51) C08F 210/00	(11) 1 347 906 (87) WO 2002/048352	(51) G03B 21/62	(11) 1 404 023 (87) WO 2003/006968	(51) H03M 13/27
(11) 1 270 873 (87) WO 2001/079625	(51) F01D 5/20	(11) 1 348 762 (87) WO 2002/048352	(51) B60T 8/00	(11) 1 406 083 (87) WO 2003/006968	(51) G01N 21/88
(11) 1 272 718 (87) WO 2001/079625	(51) E04G 11/06	(11) 1 349 524 (87) WO 2002/047596	(51) C12Q 1/68	(11) 1 407 097 (87) WO 2003/008738	(51) E04H 4/00
(11) 1 273 763 (87) WO 2001/079625	(51) F01D 21/00	(11) 1 349 658 (87) WO 2002/041997	(51) A61F 13/47	(11) 1 407 202 (87) WO 2003/006899	(51) F25D 3/08
(11) 1 276 149 (87) WO 2001/079625	(51) H01L 23/367	(11) 1 349 659 (87) WO 2002/041998	(51) B01L 3/00	(11) 1 407 243 (87) WO 2002/088659	(51) G01M 5/00
(11) 1 283 083 (87) WO 2001/079625	(51) B23C 5/20	(11) 1 351 081 (87) WO 2002/066650	(51) B01L 3/00	(11) 1 407 796 (87) WO 2003/002785	(51) A61M 16/04
(11) 1 291 055 (87) WO 2001/079625	(51) B01D 15/08	(11) 1 362 106 (87) WO 2002/066650	(51) B01L 3/00	(11) 1 407 902 (87) WO 2003/002785	(51) B60G 7/00
(11) 1 291 806 (87) WO 2001/079625	(51) G06K 7/00	(11) 1 368 728 (87) WO 2002/075509	(51) G02B 6/38	(11) 1 409 770 (87) WO 2003/002785	(51) C25C 3/28
(11) 1 294 939 (87) WO 2001/075174	(51) C12Q 1/68	(11) 1 368 815 (87) WO 2002/071423	(51) G02B 6/38	(11) 1 410 878 (87) WO 2002/087176	(51) B25D 17/08
(11) 1 303 503 (87) WO 2002/006189	(51) C07D 295/08	(11) 1 369 928 (87) WO 2002/067335	(51) C12N 15/31	(11) 1 413 096 (87) WO 2002/087176	(51) B25D 17/08
(11) 1 306 804 (87) WO 2002/011066	(51) G06K 9/00	(11) 1 371 318 (87) WO 2002/064913	(51) G06F 1/14	(11) 1 413 720 (87) WO 2003/006766	(51) H04W 16/12
(11) 1 306 962 (87) WO 2001/089066	(51) H02K 21/14	(11) 1 373 662 (87) WO 2002/064913	(51) G06F 1/14	(11) 1 413 781 (87) WO 2003/006766	(51) H04W 16/12
(11) 1 307 782 (87) WO 2002/012958	(51) H02K 21/14	(11) 1 373 663 (87) WO 2002/070835	(51) H01F 38/14	(11) 1 416 107 (87) WO 2003/006766	(51) F16C 13/00
(11) 1 307 782 (87) WO 2002/012958	(51) G03B 21/28	(11) 1 377 382 (87) WO 2002/083314	(51) H01L 29/786	(11) 1 417 245 (87) WO 2003/016371	(51) C08J 5/24
(11) 1 311 761 (87) WO 2002/016770	(51) F04B 19/24	(11) 1 378 536 (87) WO 2002/083314	(51) A47L 9/16	(11) 1 417 245 (87) WO 2003/016371	(51) C08G 18/42
(11) 1 312 893 (87) WO 2002/016770	(51) G01C 21/36	(11) 1 379 479 (87) WO 2002/081400	(51) E04G 21/20	(11) 1 421 416 (87) WO 2003/021306	(51) C08G 18/42
(11) 1 313 134 (87) WO 2002/017368	(51) G01C 21/36	(11) 1 379 818 (87) WO 2002/081989	(51) E04G 3/00	(11) 1 422 019 (87) WO 2003/021306	(51) G02B 5/32
(11) 1 315 049 (87) WO 2002/017368	(51) H01L 21/205	(11) 1 383 955 (87) WO 2002/075044	(51) E04G 3/00	(11) 1 422 298 (87) WO 2003/021306	(51) B23P 19/00
(11) 1 316 859 (87) WO 2002/017368	(51) G03G 15/01		(51) B03C 3/28	(11) 1 424 148 (87) WO 2003/021306	(51) B21D 43/13
(11) 1 318 163 (87) WO 2002/024916	(51) G04B 19/24		(51) C08J 5/10	(11) 1 426 358 (87) WO 2003/021306	(51) C07D 209/48
(11) 1 319 713 (87) WO 2002/024916	(51) C08G 61/12		(51) C04B 28/14	(11) 1 428 819 (87) WO 2003/021306	(51) C07C 319/24
(11) 1 321 763 (87) WO 2002/025262	(51) C12N 15/48		(51) F25D 23/02	(11) 1 430 230 (87) WO 2003/029677	(51) F16D 21/06
(11) 1 323 976 (87) WO 2002/025262	(51) G01N 27/327		(51) D21C 3/24	(11) 1 431 181 (87) WO 2003/032344	(51) B65B 7/28
	(51) F21S 10/02			(11) 1 434 243 (87) WO 2003/032344	(51) H01G 9/052

(11) 1 435 394	(51) C12Q 1/68	(11) 1 476 708	(51) F28D 21/00	(11) 1 532 095	(51) C07C 45/50
(87) WO 2003/030365		(87) WO 2003/069248		(87) WO 2004/024661	
(11) 1 435 505	(51) F28D 15/02	(11) 1 479 833	(51) E02F 9/02	(11) 1 536 741	(51) A61F 2/34
(87) WO 2003/030365	(51) H03K 17/955	(11) 1 483 565	(51) G01N 21/00	(87) WO 2004/024036	
(11) 1 437 432	(51) D04B 1/18	(87) WO 2003/078973		(11) 1 536 791	(51) A61K 31/428
(87) WO 2003/033797		(11) 1 489 125	(51) A61K 47/48	(87) WO 2004/010998	
(11) 1 438 298	(51) C07D 241/04	(87) WO 2003/074586		(11) 1 537 031	(51) B65D 81/34
(87) WO 2003/035627		(11) 1 492 690	(51) B60T 8/94	(87) WO 2004/013015	
(11) 1 439 467	(51) G06F 13/30	(87) WO 2003/082646		(11) 1 538 469	(51) G02B 6/02
(11) 1 439 773	(51) A61B 1/00	(11) 1 492 735	(51) C03B 37/018	(11) 1 539 283	(51) A61M 15/00
(87) WO 2003/032801		(87) WO 2003/086998		(87) WO 2003/077978	
(11) 1 441 905	(51) B41F 13/008	(11) 1 499 096	(51) H04M 3/00	(11) 1 540 272	(51) G01B 11/16
(87) WO 2003/039872		(87) WO 2003/085942		(87) WO 2004/018966	
(11) 1 442 470	(51) H01J 23/36	(11) 1 499 620	(51) C07D 499/88	(11) 1 541 499	(51) B65D 85/42
(87) WO 2003/038854		(87) WO 2003/093277		(11) 1 543 694	(51) H04W 24/02
(11) 1 443 145	(51) D21F 3/02	(11) 1 501 262	(51) H04M 1/02	(87) WO 2004/019642	
(11) 1 444 348	(51) C12N 15/29	(11) 1 502 885	(51) B65H 11/00	(11) 1 544 108	(51) B65B 21/00
(87) WO 2003/034812		(11) 1 504 183	(51) F02G 1/053	(11) 1 544 329	(51) D01D 5/098
(11) 1 447 130	(51) B01J 23/58	(87) WO 2003/098025		(11) 1 544 365	(51) E04B 1/348
(87) WO 2003/043733		(11) 1 506 615	(51) H03F 3/38	(11) 1 549 831	(51) F01L 13/06
(11) 1 448 604	(51) C08B 15/02	(87) WO 2003/098797		(87) WO 2004/027225	
(87) WO 2003/042248		(11) 1 507 613	(51) B22D 17/30	(11) 1 552 578	(51) H01Q 1/24
(11) 1 449 529	(51) A61K 31/40	(87) WO 2003/092932		(87) WO 2004/036785	
(11) 1 450 887	(51) A61M 16/08	(11) 1 507 912	(51) D06F 37/00	(11) 1 552 714	(51) H04W 8/04
(87) WO 2003/047674		(87) WO 2003/097918		(87) WO 2004/028191	
(11) 1 452 440	(51) B62M 25/04	(11) 1 508 740	(51) F21S 2/00	(11) 1 554 286	(51) C07D 498/12
(11) 1 452 515	(51) C07C 29/151	(87) WO 2003/100315		(87) WO 2004/018483	
(87) WO 2003/040071		(11) 1 512 564	(51) B60H 1/32	(11) 1 562 612	(51) A61K 31/70
(11) 1 455 567	(51) A01G 25/00	(11) 1 514 961	(51) D03C 9/02	(87) WO 2004/043472	
(87) WO 2003/045130		(11) 1 515 123	(51) G01D 5/245	(11) 1 565 587	(51) C22C 38/12
(11) 1 456 048	(51) B60K 6/365	(11) 1 516 126	(51) F16C 1/26	(87) WO 2004/050935	
(87) WO 2003/051660		(87) WO 2004/001239		(11) 1 567 570	(51) C08F 220/56
(11) 1 456 330	(51) C11C 3/00	(11) 1 518 742	(51) B60K 37/06	(87) WO 2004/041884	
(87) WO 2003/043972		(11) 1 519 479	(51) H02P 8/16	(11) 1 569 487	(51) H04W 68/06
(11) 1 456 470	(51) D21H 19/38	(11) 1 519 564	(51) H04N 1/40	(11) 1 569 863	(51) B66C 1/66
(87) WO 2003/054300		(11) 1 520 186	(51) G01T 1/161	(87) WO 2004/050530	
(11) 1 461 221	(51) B60J 7/20	(87) WO 2004/005963		(11) 1 569 961	(51) C07K 14/61
(87) WO 2003/059671		(11) 1 520 561	(51) A61F 2/40	(87) WO 2004/050703	
(11) 1 461 341	(51) C07D 495/04	(11) 1 520 869	(51) C08G 64/30	(11) 1 570 529	(51) H01L 31/04
(87) WO 2003/055889		(11) 1 520 895	(51) C09J 5/00	(87) WO 2004/055907	
(11) 1 461 375	(51) C08J 3/00	(11) 1 521 798	(51) C08G 77/38	(11) 1 572 814	(51) C09D 4/06
(87) WO 2003/048232		(87) WO 2004/007592		(87) WO 2004/056930	
(11) 1 462 939	(51) G06F 9/445	(11) 1 526 433	(51) G06F 21/00	(11) 1 573 799	(51) H01L 25/065
(11) 1 468 863	(51) B60L 11/18	(11) 1 527 141	(51) C09D 11/00	(87) WO 2004/059720	
(11) 1 468 902	(51) B62J 15/00	(87) WO 2004/011560		(11) 1 574 519	(51) C07K 14/47
(11) 1 469 245	(51) F16L 29/00	(11) 1 527 188	(51) C12P 21/02	(87) WO 2004/055051	
(11) 1 471 372	(51) G02B 26/08	(87) WO 2004/015124		(11) 1 575 336	(51) H05B 6/12
(87) WO 2003/065103		(11) 1 528 000	(51) B65D 1/02	(11) 1 575 625	(51) A61L 12/08
(11) 1 473 374	(51) C22C 9/00	(87) WO 2004/014744		(87) WO 2004/060099	
(11) 1 473 706	(51) B32B 5/26	(11) 1 528 382	(51) G01L 5/00	(11) 1 580 172	(51) C03C 3/16
(87) WO 2003/060875		(11) 1 528 411	(51) G01S 17/46	(87) WO 2004/059192	
(11) 1 475 813	(51) H01H 1/00			(11) 1 584 593	(51) B65H 49/30

(11) 1 585 849 (87) WO 2004/011703	(51) D01F 9/12	(11) 1 632 297 (87) WO 2004/105833	(51) B21D 28/34	(11) 1 661 358 (87) WO 2005/022860	(51) H04L 29/06
(11) 1 586 155 (87) WO 2004/030184	(51) H02K 15/02	(11) 1 633 426 (87) WO 2005/054333	(51) A61M 31/00	(11) 1 661 755 (87) WO 2005/021469	(51) B60P 1/48
(11) 1 586 288 (87) WO 2004/069601	(51) A61F 5/448	(11) 1 633 797 (87) WO 2004/114152	(51) C08G 63/08	(11) 1 663 917 (87) WO 2005/032861	(51) C07C 2/86
(11) 1 590 207 (87) WO 2004/072059	(51) B60R 16/08	(11) 1 637 003 (87) WO 2004/104202	(51) H04W 56/00	(11) 1 664 576 (87) WO 2005/028227	(51) B60G 17/08
(11) 1 591 735 (87) WO 2004/071492	(51) F25D 17/04	(11) 1 637 603 (87) WO 2005/025968	(51) C12N 15/53	(11) 1 666 288 (87) WO 2005/033170	(51) B60H 3/06
(11) 1 592 682 (87) WO 2004/076633	(51) C07D 323/00	(11) 1 639 957 (87) WO 2005/002864	(51) A61B 18/14	(11) 1 666 341 (87) WO 2005/033414	(51) B62D 25/08
(11) 1 594 466 (87) WO 2004/076564	(51) A61K 9/127	(11) 1 640 177 (87) WO 2005/006034	(51) B41N 6/00	(11) 1 666 349 (87) WO 2005/033170	(51) B62M 9/12
(11) 1 594 549 (87) WO 2004/073868	(51) A61K 48/00	(11) 1 641 307 (87) WO 2005/004967	(51) H04W 8/02	(11) 1 666 892 (87) WO 2005/033170	(51) G01R 13/02
(11) 1 595 834 (87) WO 2004/082972	(51) B65H 7/06	(11) 1 641 418 (87) WO 2004/114318	(51) A61G 3/02	(11) 1 668 054 (87) WO 2005/033170	(51) C08G 18/32
(11) 1 597 101 (87) WO 2004/082972	(51) B60J 7/02	(11) 1 641 623 (87) WO 2004/114318	(51) B41J 13/22	(11) 1 668 188 (87) WO 2005/033414	(51) E01F 15/04
(11) 1 599 290 (87) WO 2004/073868	(51) B04B 5/04	(11) 1 643 509 (87) WO 2005/002864	(51) G11C 29/00	(11) 1 669 316 (87) WO 2005/033414	(51) B66C 1/00
(11) 1 599 550 (87) WO 2004/076564	(51) C09B 69/06	(11) 1 643 517 (87) WO 2005/002864	(51) H01H 1/06	(11) 1 670 534 (87) WO 2005/004967	(51) A61M 25/00
(11) 1 602 436 (87) WO 2004/083249	(51) B23K 9/133	(11) 1 643 580 (87) WO 2005/007017	(51) H01M 4/86	(11) 1 671 195 (87) WO 2004/006034	(51) G05D 1/02
(11) 1 603 949 (87) WO 2004/083249	(51) C07K 16/28	(11) 1 643 938 (87) WO 2005/013371	(51) A61F 2/24	(11) 1 671 705 (87) WO 2005/037513	(51) B05B 11/00
(11) 1 604 680 (87) WO 2004/083011	(51) A61K 38/16	(11) 1 644 981 (87) WO 2005/007350	(51) H01L 29/15	(11) 1 672 042 (87) WO 2005/037513	(51) C09D 183/04
(11) 1 606 150 (87) WO 2004/083011	(51) B60S 1/32	(11) 1 647 365 (87) WO 2005/009083	(51) B25C 7/00	(11) 1 673 205 (87) WO 2005/035311	(51) B29B 17/02
(11) 1 606 171 (87) WO 2004/074114	(51) B65D 5/20	(11) 1 649 727 (87) WO 2005/013506	(51) H05B 6/78	(11) 1 673 263 (87) WO 2005/024586	(51) B60R 22/40
(11) 1 607 700 (87) WO 2004/089031	(51) F25D 23/12	(11) 1 651 016 (87) WO 2005/013506	(51) H05K 1/11	(11) 1 673 744 (87) WO 2005/035311	(51) G08B 1/08
(11) 1 609 327 (87) WO 2004/091976	(51) H04W 48/18	(11) 1 651 855 (87) WO 2005/013506	(51) F02M 47/02	(11) 1 674 312 (87) WO 2005/044317	(51) B60J 1/20
(11) 1 610 969 (87) WO 2004/091976	(51) B60J 7/20	(11) 1 652 315 (87) WO 2005/01682	(51) H04B 5/00	(11) 1 677 315 (87) WO 2005/044317	(51) G21C 19/307
(11) 1 612 859 (87) WO 2004/092608	(51) H01L 21/768	(11) 1 654 613 (87) WO 2005/01682	(51) H04L 12/56	(11) 1 677 835 (87) WO 2005/039880	(51) A61L 2/14
(11) 1 613 873 (87) WO 2004/091240	(51) F16D 57/00	(11) 1 655 393 (87) WO 2005/009686	(51) D01H 4/02	(11) 1 677 983 (87) WO 2005/042892	(51) B41J 2/155
(11) 1 614 316 (87) WO 2004/091240	(51) H04W 4/06	(11) 1 656 239 (87) WO 2005/016892	(51) E04D 5/10	(11) 1 679 668 (87) WO 2005/042892	(51) G06F 21/00
(11) 1 619 139 (87) WO 2004/100002	(51) B65D 83/16	(11) 1 656 353 (87) WO 2005/026283	(51) C07D 231/56	(11) 1 680 567 (87) WO 2005/047841	(51) E05F 1/12
(11) 1 620 981 (87) WO 2004/100002	(51) H04L 12/64	(11) 1 656 432 (87) WO 2005/035860	(51) C09J 133/08	(11) 1 683 539 (87) WO 2005/047841	(51) A61M 25/10
(11) 1 621 596 (87) WO 2004/112675	(51) C09J 133/00	(11) 1 657 210 (87) WO 2005/021951	(51) B66C 23/00	(11) 1 683 817 (87) WO 2005/047841	(51) C08F 220/06
(11) 1 624 841 (87) WO 2004/103749	(51) A61G 7/015	(11) 1 658 424 (87) WO 2005/021951	(51) F02D 41/02	(11) 1 683 908 (87) WO 2005/047841	(51) D06F 67/04
(11) 1 625 034 (87) WO 2004/099270	(51) B60J 5/04	(11) 1 659 106 (87) WO 2005/023584	(51) C04B 41/87	(11) 1 685 373 (87) WO 2005/047841	(51) G01L 11/00
(11) 1 625 169 (87) WO 2004/106117	(51) C08F 16/14	(11) 1 659 257 (87) WO 2005/022106	(51) E21B 17/01	(11) 1 685 883 (87) WO 2005/051150	(51) A63F 13/00
(11) 1 628 857 (87) WO 2004/107462	(51) B60R 19/18	(11) 1 660 348 (87) WO 2005/051150	(51) B60N 2/46	(11) 1 686 029 (87) WO 2005/051150	(51) B60T 13/74
(11) 1 629 540 (87) WO 2004/107462	(51) H01L 37/04	(11) 1 660 854 (87) WO 2005/051150	(51) G01L 9/08	(11) 1 687 406 (87) WO 2005/051150	(51) C12Q 1/70
(11) 1 632 201 (87) WO 2005/018108	(51) A61F 5/445	(11) 1 661 261 (87) WO 2005/051150	(51) H04W 52/22	(11) 1 691 382 (87) WO 2005/051150	(51) H01G 2/18
				(11) 1 691 652 (87) WO 2005/051150	(51) A47J 43/07

(11) 1 691 735 (87) WO 2005/048890	(51) A61F 5/44	(11) 1 726 395 (11) 1 726 664 (11) 1 726 875 (11) 1 728 500 (11) 1 728 860 (11) 1 729 351 (11) 1 731 024 (11) 1 732 267 (87) WO 2005/096550 (11) 1 732 574 (87) WO 2005/077383 (11) 1 732 724 (87) WO 2005/092546 (11) 1 732 753 (87) WO 2004/030905 (11) 1 732 949 (87) WO 2005/111077 (11) 1 733 198 (87) WO 2005/098385 (11) 1 733 403 (87) WO 2005/086192 (11) 1 733 715 (11) 1 738 031 (87) WO 2005/100698 (11) 1 740 790 (87) WO 2005/088038 (11) 1 741 653 (11) 1 741 935 (87) WO 2005/090794 (11) 1 742 697 (87) WO 2005/105192 (11) 1 743 113 (87) WO 2005/106303 (11) 1 744 815 (87) WO 2005/102253 (11) 1 746 176 (11) 1 746 183 (11) 1 746 518 (11) 1 747 123 (87) WO 2005/113301 (11) 1 748 090 (11) 1 748 998 (87) WO 2005/116011 (11) 1 749 048 (87) WO 2005/116122 (11) 1 749 298 (87) WO 2005/112024 (11) 1 749 625 (11) 1 749 774 (11) 1 749 888 (11) 1 750 150 (11) 1 750 402	(51) B23K 9/09 (51) C12Q 1/68 (51) F21V 15/06 (51) A61K 8/49 (51) C12N 15/10 (51) H01L 41/04 (51) A01F 15/12 (51) H04L 12/28 (51) A61K 31/7076 (51) B23B 41/04 (51) B32B 5/26 (51) C07K 16/22 (51) G01L 9/00 (51) H01G 9/04 (51) A61K 8/49 (51) E02D 9/00 (51) E05B 17/10 (51) B65H 39/16 (51) F04D 29/30 (51) A61M 25/00 (51) F16K 49/00 (51) A61Q 5/10 (51) C22C 38/12 (51) C23C 16/34 (51) G06F 17/30 (51) B60R 21/34 (51) C23C 14/00 (51) C07D 401/12 (51) C08J 9/26 (51) G11B 7/26 (51) B26D 7/26 (51) B65H 45/16 (51) C12N 15/12 (51) G02B 6/00 (51) H04L 25/02	(11) 1 751 299 (87) WO 2005/116252 (11) 1 751 320 (87) WO 2005/118901 (11) 1 751 463 (87) WO 2005/116511 (11) 1 753 565 (87) WO 2005/099940 (11) 1 754 956 (11) 1 755 475 (87) WO 2005/122936 (11) 1 757 733 (11) 1 758 277 (11) 1 759 068 (87) WO 2006/000475 (11) 1 760 308 (11) 1 760 635 (11) 1 761 859 (87) WO 2006/004781 (11) 1 762 351 (11) 1 762 408 (11) 1 763 254 (11) 1 763 311 (87) WO 2006/008583 (11) 1 763 917 (87) WO 2006/000535 (11) 1 765 168 (87) WO 2006/006092 (11) 1 766 209 (87) WO 2006/007936 (11) 1 767 313 (11) 1 767 474 (11) 1 768 818 (87) WO 2005/120773 (11) 1 769 085 (87) WO 2006/008484 (11) 1 770 596 (11) 1 771 331 (87) WO 2006/098749 (11) 1 771 474 (87) WO 2006/014729 (11) 1 771 875 (87) WO 2006/008236 (11) 1 773 682 (87) WO 2006/013248 (11) 1 774 752 (87) WO 2006/011017 (11) 1 774 915 (11) 1 775 114 (11) 1 775 509 (11) 1 777 140	(51) C12P 21/06 (51) C22C 26/00 (51) F16L 47/12 (51) B22F 3/00 (51) G01D 5/04 (51) A61B 18/14 (51) E01B 31/17 (51) H04B 7/26 (51) E03D 5/10 (51) F02M 63/00 (51) G06K 9/00 (51) G06F 13/40 (51) B27F 7/21 (51) B60J 5/04 (51) H04N 9/31 (51) A47J 31/18 (51) H02K 5/10 (51) A61B 5/22 (51) F02B 37/24 (51) B25B 27/10 (51) B65G 47/244 (51) B24D 15/04 (51) C12Q 1/68 (51) G06K 9/00 (51) B64C 27/46 (51) C07K 16/00 (51) H01L 21/00 (51) B65D 77/06 (51) H04L 29/08 (51) A61B 17/072 (51) B31B 5/74 (51) F16L 27/08 (51) B62D 5/04

(11) 1 778 067 (87) WO 2006/007234	(51) A47L 15/24	(11) 1 801 968 (87) WO 2006/035942	(51) H03H 11/32	(11) 1 831 698 (87) WO 2006/067517	(51) G01N 33/58
(11) 1 779 785 (87) WO 2006/011504	(51) A61B 8/08	(11) 1 803 511 (87) WO 2006/035942	(51) B21L 9/06	(11) 1 833 201 (87) WO 2006/024305	(51) H04L 12/28
(11) 1 779 841 (87) WO 2006/011504	(51) A61K 8/49	(11) 1 803 608 (87) WO 2006/040397	(51) B60R 11/02	(11) 1 833 302 (87) WO 2006/024305	(51) A22C 21/04
(11) 1 779 843 (87) WO 2006/011504	(51) A61K 8/49	(11) 1 805 372 (87) WO 2006/019251	(51) E01H 5/06	(11) 1 833 310 (87) WO 2006/066609	(51) A23L 1/162
(11) 1 780 126 (87) WO 2006/018301	(51) B65B 5/10	(11) 1 805 829 (87) WO 2006/019251	(51) H01M 2/34	(11) 1 833 498 (87) WO 2006/056293	(51) A61K 36/00
(11) 1 781 119 (87) WO 2006/009870	(51) A23L 1/30	(11) 1 808 392 (87) WO 2006/048167	(51) B65H 29/66	(11) 1 836 005 (87) WO 2006/056454	(51) B07C 3/06
(11) 1 781 813 (87) WO 2006/009870	(51) C12Q 1/68	(11) 1 808 628 (87) WO 2006/048167	(51) F16L 3/04	(11) 1 836 024 (87) WO 2006/069637	(51) B23Q 5/04
(11) 1 782 572 (87) WO 2006/010381	(51) H04L 12/26	(11) 1 809 707 (87) WO 2006/018459	(51) C09D 5/00	(11) 1 837 003 (87) WO 2006/078428	(51) A61G 5/10
(11) 1 785 533 (87) WO 2006/018196	(51) E03D 11/14	(11) 1 810 780 (87) WO 2006/052725	(51) B23Q 7/04	(11) 1 837 993 (87) WO 2006/080122	(51) H03K 17/10
(11) 1 786 009 (87) WO 2006/018196	(51) H01H 27/06	(11) 1 812 511 (87) WO 2006/042947	(51) C08L 63/00	(11) 1 840 910 (87) WO 2006/071995	(51) H01F 27/00
(11) 1 786 868 (87) WO 2006/029369	(51) C09C 1/00	(11) 1 812 544 (87) WO 2006/056812	(51) C11D 10/04	(11) 1 841 388 (87) WO 2006/061503	(51) A61F 5/00
(11) 1 786 931 (87) WO 2006/029369	(51) C12Q 1/68	(11) 1 812 562 (87) WO 2006/048935	(51) C12N 5/071	(11) 1 842 726 (87) WO 2006/084407	(51) B60R 1/00
(11) 1 787 735 (87) WO 2006/077459	(51) B21C 23/00	(11) 1 814 521 (87) WO 2006/056812	(51) A61K 9/12	(11) 1 844 000 (87) WO 2006/071995	(51) C07C 229/22
(11) 1 787 882 (87) WO 2006/077459	(51) B60T 13/74	(11) 1 815 008 (87) WO 2006/045338	(51) C12Q 1/68	(11) 1 844 088 (87) WO 2006/061503	(51) C08G 77/08
(11) 1 787 902 (87) WO 2006/077459	(51) B62M 9/12	(11) 1 816 118 (87) WO 2006/048935	(51) C07C 209/54	(11) 1 844 881 (87) WO 2006/084407	(51) B22D 19/14
(11) 1 788 891 (87) WO 2006/077459	(51) A23L 1/0522	(11) 1 817 273 (87) WO 2006/051000	(51) C07C 227/32	(11) 1 844 999 (87) WO 2006/086600	(51) B60T 8/36
(11) 1 789 248 (87) WO 2006/029584	(51) B29C 49/58	(11) 1 818 295 (87) WO 2006/063336	(51) B65H 1/02	(11) 1 845 256 (87) WO 2006/086600	(51) F02M 63/02
(11) 1 790 149 (87) WO 2006/024987	(51) H04L 29/08	(11) 1 819 825 (87) WO 2006/063336	(51) C12P 13/00	(11) 1 846 310 (87) WO 2006/084407	(51) B65G 15/02
(11) 1 791 153 (87) WO 2006/024987	(51) H01J 17/04	(11) 1 820 576 (87) WO 2006/046702	(51) B21B 23/00	(11) 1 846 424 (87) WO 2006/086600	(51) C07F 5/02
(11) 1 792 723 (87) WO 2006/036106	(51) B32B 3/12	(11) 1 820 612 (87) WO 2006/033209	(51) B25J 19/00	(11) 1 846 664 (87) WO 2006/082510	(51) F16B 37/04
(11) 1 793 299 (87) WO 2006/036106	(51) G05D 16/06	(11) 1 824 751 (87) WO 2006/056784	(51) B65D 33/16	(11) 1 847 406 (87) WO 2006/089699	(51) B44C 1/24
(11) 1 794 035 (87) WO 2006/036106	(51) B60R 21/02	(11) 1 825 959 (87) WO 2006/056761	(51) B25B 23/142	(11) 1 847 494 (87) WO 2006/092559	(51) B65H 15/00
(11) 1 794 672 (87) WO 2006/033078	(51) G06F 9/38	(11) 1 827 677 (87) WO 2006/067454	(51) C08F 210/16	(11) 1 850 987 (87) WO 2006/089699	(51) B22C 9/08
(11) 1 795 262 (87) WO 2006/035822	(51) B01J 35/04	(11) 1 828 409 (87) WO 2006/067454	(51) C12Q 1/68	(11) 1 852 267 (87) WO 2006/092559	(51) B41J 33/36
(11) 1 795 544 (87) WO 2006/035822	(51) C08F 26/06	(11) 1 828 590 (87) WO 2006/069670	(51) F02G 5/02	(11) 1 852 291 (87) WO 2006/092559	(51) B60J 7/12
(11) 1 796 345 (87) WO 2006/035822	(51) H04L 29/06	(11) 1 829 833 (87) WO 2006/068255	(51) C03C 12/00	(11) 1 854 277 (87) WO 2006/092559	(51) H04N 1/60
(11) 1 798 004 (87) WO 2006/013779	(51) B25J 5/00	(11) 1 830 043 (87) WO 2006/066121	(51) F01N 3/28	(11) 1 854 299 (87) WO 2006/092485	(51) H04N 7/26
(11) 1 798 052 (87) WO 2006/013779	(51) B41J 29/13	(11) 1 830 833 (87) WO 2006/066121	(51) A61K 31/341	(11) 1 856 914 (87) WO 2006/115591	(51) H04N 7/26
(11) 1 798 089 (87) WO 2006/013779	(51) B60J 7/20	(11) 1 831 040 (87) WO 2006/070287	(51) B60H 1/00	(11) 1 857 468 (87) WO 2006/095667	(51) C08F 2/34
(11) 1 798 432 (87) WO 2006/034502	(51) B29C 53/06	(11) 1 831 131 (87) WO 2006/070395	(51) C04B 41/87	(11) 1 857 481 (87) WO 2006/096093	(51) C08G 61/10
(11) 1 799 471 (87) WO 2006/032669	(51) B60G 3/01			(11) 1 857 595 (87) WO 2006/093660	(51) E02B 3/10
(11) 1 800 117 (87) WO 2006/037689	(51) G01N 27/419				
(11) 1 800 654 (87) WO 2006/037689	(51) A61K 8/44				
(11) 1 800 997 (87) WO 2006/037689	(51) B62D 21/07				
(11) 1 801 478 (87) WO 2006/037689	(51) F16K 31/122				

(11) 1 859 428 (87) WO 2006/097592	(51) G08G 5/04	(11) 1 885 658 (87) WO 2006/118851	(51) C03C 17/34	(11) 1 910 159 (87) WO 2007/015653	(51) B62K 21/00
(11) 1 860 147	(51) C08L 23/00	(11) 1 886 590	(51) A41D 19/00	(11) 1 910 654 (87) WO 2007/012952	(51) F01N 3/20
(11) 1 860 794	(51) H04B 7/185	(11) 1 888 127 (87) WO 2006/117372	(51) A61L 2/08	(11) 1 911 430	(51) A61G 17/00
(11) 1 860 964 (87) WO 2006/099840	(51) A42B 1/24	(11) 1 889 890	(51) C09J 131/02	(11) 1 912 391	(51) H04L 12/56
(11) 1 862 190	(51) A61M 5/168	(11) 1 890 147	(51) G01N 33/543	(11) 1 912 810 (87) WO 2007/017074	(51) B60G 17/016
(11) 1 862 267	(51) B25F 5/00	(11) 1 890 822 (87) WO 2006/138073	(51) B05B 5/00	(11) 1 913 406 (87) WO 2007/020500	(51) G01R 15/20
(11) 1 862 663	(51) F02M 35/12	(11) 1 892 650	(51) G01R 31/01	(11) 1 914 563	(51) G01S 5/22
(11) 1 862 677	(51) F16B 1/00	(11) 1 893 581 (87) WO 2006/134468	(51) C07D 231/38	(11) 1 915 474 (87) WO 2007/022390	(51) D01D 5/00
(11) 1 863 054	(51) H01H 33/90	(11) 1 894 718	(51) B41C 1/05	(11) 1 915 635 (87) WO 2007/024135	(51) G01S 7/298
(11) 1 864 519 (87) WO 2006/094024	(51) H04W 76/00	(11) 1 894 977	(51) C09D 11/00	(11) 1 916 182	(51) B62K 21/06
(11) 1 864 526 (87) WO 2006/099239	(51) H04W 8/26	(11) 1 896 256 (87) WO 2007/000279	(51) B32B 13/04	(11) 1 916 226	(51) C02F 1/76
(11) 1 864 942	(51) B67C 7/00	(11) 1 896 923 (87) WO 2006/136812	(51) G06F 1/26	(11) 1 916 861	(51) H04W 36/08
(11) 1 865 233	(51) F16H 61/06	(11) 1 897 632	(51) B21D 39/02	(11) 1 917 201 (87) WO 2007/015720	(51) B65D 83/00
(11) 1 865 253	(51) F21V 17/00	(11) 1 897 671	(51) B29C 47/12	(11) 1 918 117	(51) B41J 15/04
(11) 1 865 298	(51) G01J 5/04	(11) 1 897 812	(51) B65C 9/00	(11) 1 919 670 (87) WO 2007/025532	(51) B25B 11/00
(11) 1 865 363	(51) G02C 5/22	(11) 1 898 371	(51) G07F 17/08	(11) 1 919 903 (87) WO 2007/020050	(51) C07D 401/14
(11) 1 866 659 (87) WO 2006/106285	(51) G01R 33/28	(11) 1 899 196 (87) WO 2007/003463	(51) B60R 1/00	(11) 1 919 903	(51) C07D 401/14
(11) 1 868 926 (87) WO 2006/106106	(51) B65G 47/51	(11) 1 899 222 (87) WO 2006/122670	(51) B65B 7/28	(11) 1 920 137 (87) WO 2007/019812	(51) E21D 11/38
(11) 1 869 348 (87) WO 2006/108819	(51) F16J 15/40	(11) 1 900 328	(51) A61B 8/08	(11) 1 920 264 (87) WO 2007/020129	(51) G01R 31/36
(11) 1 869 379 (87) WO 2006/100220	(51) F25D 23/08	(11) 1 900 879	(51) E02D 17/08	(11) 1 920 648	(51) A01D 89/00
(11) 1 870 332	(51) B64C 27/18	(11) 1 901 981 (87) WO 2007/032675	(51) B65G 47/14	(11) 1 920 901	(51) B29C 47/12
(11) 1 872 619 (87) WO 2006/103441	(51) H04R 1/40	(11) 1 901 994 (87) WO 2007/006458	(51) C01B 21/14	(11) 1 921 024	(51) B65D 85/24
(11) 1 872 761	(51) A61G 5/10	(11) 1 902 253 (87) WO 2006/126905	(51) F23K 5/00	(11) 1 922 718 (87) WO 2007/018815	(51) G10L 19/08
(11) 1 872 921	(51) B27L 11/02	(11) 1 903 075	(51) C08L 51/00	(11) 1 923 033	(51) A61J 7/00
(11) 1 875 250 (87) WO 2006/108130	(51) G01N 33/94	(11) 1 903 178	(51) E21B 7/06	(11) 1 924 185 (87) WO 2007/025895	(51) A47L 9/06
(11) 1 876 362	(51) F16B 37/04	(11) 1 903 591	(51) H01H 31/12	(11) 1 924 349 (87) WO 2007/012027	(51) B01J 8/24
(11) 1 878 888	(51) F01N 3/20	(11) 1 904 971 (87) WO 2007/010206	(51) G06T 5/50	(11) 1 924 605 (87) WO 2007/031996	(51) C07K 16/28
(11) 1 880 046 (87) WO 2006/119658	(51) D01G 15/28	(11) 1 905 465	(51) A61M 1/00	(11) 1 924 608 (87) WO 2007/024797	(51) C08C 19/44
(11) 1 880 570 (87) WO 2006/121665	(51) H04Q 11/00	(11) 1 906 286	(51) G05B 19/418	(11) 1 924 799 (87) WO 2007/033390	(51) F16L 19/08
(11) 1 880 621	(51) A42B 3/22	(11) 1 907 573 (87) WO 2007/010263	(51) C12Q 1/68	(11) 1 925 288	(51) A61K 8/26
(11) 1 881 097	(51) D04B 1/14	(11) 1 907 833 (87) WO 2007/004225	(51) G01N 27/447	(11) 1 926 373 (87) WO 2007/028518	(51) A01N 43/40
(11) 1 881 200	(51) F04D 13/06	(11) 1 908 362	(51) A24D 3/04	(11) 1 926 787 (87) WO 2007/031480	(51) C09D 133/08
(11) 1 883 577 (87) WO 2006/122826	(51) B64C 23/06	(11) 1 908 418	(51) A61B 17/11	(11) 1 926 893 (87) WO 2007/036326	(51) F01N 3/28
(11) 1 884 432	(51) B61B 12/06	(11) 1 908 923	(51) F01D 9/04	(11) 1 927 659	(51) C12N 15/12
(11) 1 884 581	(51) D01F 6/84	(11) 1 910 062 (87) WO 2007/018935	(51) B29C 70/34		
(11) 1 885 026	(51) H01R 4/50				

(11) 1 927 961 (87) WO 2007/039026	(51) G08G 1/0962	(11) 1 948 536 (87) WO 2007/055579	(51) B65F 1/16	(11) 1 977 050 (87) WO 2007/079557	(51) E03D 1/34
(11) 1 928 991 (87) WO 2007/039026	(51) C11D 1/74	(11) 1 948 752 (87) WO 2007/054456	(51) C09J 133/00	(11) 1 977 161 (87) WO 2007/085600	(51) F21V 33/00
(11) 1 929 965	(51) A61B 17/28	(11) 1 949 489 (87) WO 2007/057389	(51) H01P 1/02	(11) 1 979 152 (87) WO 2007/071304	(51) B29C 49/04
(11) 1 930 176	(51) B42D 15/00	(11) 1 951 167 (87) WO 2007/059280	(51) A61F 2/84	(11) 1 980 729	(51) F01P 3/08
(11) 1 930 248	(51) B65D 41/34	(11) 1 952 039 (87) WO 2007/057307	(51) F16D 23/14	(11) 1 981 950 (87) WO 2007/070257	(51) C09K 11/06
(11) 1 930 286	(51) B66C 23/28	(11) 1 953 596	(51) G03F 7/039	(11) 1 982 828	(51) B32B 3/10
(11) 1 930 632 (87) WO 2007/039281	(51) F16H 61/662	(11) 1 954 169 (87) WO 2007/060694	(51) A47J 31/40	(11) 1 982 896	(51) B62D 5/04
(11) 1 932 324 (87) WO 2007/039281	(51) H04M 1/05	(11) 1 955 687	(51) A61J 7/04	(11) 1 982 979	(51) C07D 229/00
(11) 1 932 885	(51) C08L 69/00	(11) 1 956 253	(51) F16C 19/52	(11) 1 983 790	(51) H04W 36/06
(11) 1 933 084	(51) F21V 15/01	(11) 1 956 258	(51) F16C 33/78	(11) 1 985 224	(51) A47L 15/50
(11) 1 933 595	(51) H04R 25/00	(11) 1 956 527	(51) G06K 19/077	(11) 1 985 499	(51) B60R 9/10
(11) 1 934 188 (87) WO 2007/039110	(51) C07D 249/20	(11) 1 957 553 (87) WO 2007/054300	(51) C08G 18/10	(11) 1 986 049	(51) G03B 35/24
(11) 1 934 469 (87) WO 2007/042800	(51) F03B 13/16	(11) 1 958 554	(51) A47J 42/56	(11) 1 986 102	(51) G06F 13/40
(11) 1 934 610 (87) WO 2007/047342	(51) G01N 33/542	(11) 1 958 595	(51) A61F 2/30	(11) 1 987 911	(51) B23K 26/067
(11) 1 935 562	(51) B23Q 17/22	(11) 1 958 883	(51) B65D 47/20	(11) 1 988 486	(51) G06F 21/24
(11) 1 935 719	(51) B60R 1/06	(11) 1 959 445 (87) WO 2007/063687	(51) G11B 7/254	(11) 1 989 333 (87) WO 2007/095970	(51) C14C 11/00
(11) 1 936 014	(51) D03C 1/14	(11) 1 960 079 (87) WO 2007/062643	(51) B01D 29/64	(11) 1 990 121	(51) B23D 59/00
(11) 1 936 036	(51) E01F 15/08	(11) 1 960 184 (87) WO 2007/061473	(51) B29C 70/52	(11) 1 992 152 (87) WO 2007/102048	(51) H04M 1/725
(11) 1 936 044	(51) E02F 9/08	(11) 1 960 575 (87) WO 2007/073540	(51) D02G 3/44	(11) 1 993 171	(51) H01R 4/18
(11) 1 937 202 (87) WO 2007/041408	(51) A61J 1/10	(11) 1 961 554	(51) B32B 15/08	(11) 1 994 084 (87) WO 2007/099157	(51) C08J 7/04
(11) 1 937 520 (87) WO 2007/045376	(51) B60R 22/195	(11) 1 961 951	(51) F02M 51/00	(11) 1 994 384 (87) WO 2007/104328	(51) G01J 5/20
(11) 1 937 713 (87) WO 2007/030071	(51) C07K 14/415	(11) 1 962 224	(51) G01S 15/89	(11) 1 994 977	(51) B01F 7/16
(11) 1 938 009 (87) WO 2007/042016	(51) F16K 31/06	(11) 1 965 964 (87) WO 2007/073291	(51) B29C 45/73	(11) 1 995 203	(51) B66B 5/06
(11) 1 938 149 (87) WO 2007/039346	(51) G03F 7/004	(11) 1 967 452	(51) B65B 51/22	(11) 1 996 272 (87) WO 2007/104866	(51) A61M 25/01
(11) 1 939 090	(51) B65B 5/02	(11) 1 967 853	(51) G01N 33/50	(11) 1 996 365 (87) WO 2007/106921	(51) B23K 20/12
(11) 1 939 104	(51) B65D 41/04	(11) 1 968 377 (87) WO 2007/058529	(51) A01K 1/06	(11) 1 999 016 (87) WO 2007/110833	(51) B64C 29/00
(11) 1 940 234 (87) WO 2007/049037	(51) A21B 3/13	(11) 1 969 014 (87) WO 2007/071776	(51) C08B 31/18	(11) 1 999 763 (87) WO 2007/113067	(51) H01F 3/06
(11) 1 940 849 (87) WO 2007/045588	(51) C07D 513/04	(11) 1 969 777 (87) WO 2007/069194	(51) H04L 12/46	(11) 2 000 290	(51) B29D 30/06
(11) 1 940 929 (87) WO 2007/031517	(51) C08J 9/38	(11) 1 970 475	(51) D01H 4/50	(11) 2 001 165 (87) WO 2007/118398	(51) H04L 12/26
(11) 1 941 422 (87) WO 2007/031811	(51) G06K 9/00	(11) 1 971 256 (87) WO 2007/079598	(51) A61B 5/00	(11) 2 001 428 (87) WO 2007/112704	(51) A61G 7/012
(11) 1 942 127	(51) C08G 67/00	(11) 1 972 476	(51) B60H 1/34	(11) 2 001 707 (87) WO 2007/112568	(51) B60N 2/30
(11) 1 943 532 (87) WO 2007/049172	(51) G01R 31/3185	(11) 1 972 735	(51) E04B 5/26	(11) 2 001 951 (87) WO 2007/113116	(51) C08K 13/02
(11) 1 944 091 (87) WO 2007/052582	(51) B05B 5/057	(11) 1 972 934	(51) G01N 31/12	(11) 2 002 027 (87) WO 2007/126943	(51) C23C 14/34
(11) 1 944 319	(51) C07K 14/705	(11) 1 975 164	(51) C07D 401/04	(11) 2 002 613 (87) WO 2007/113442	(51) H04W 84/20
(11) 1 947 316 (87) WO 2007/052658	(51) F02D 29/04	(11) 1 976 736 (87) WO 2007/080008	(51) B60S 1/34		

(11) 2 003 798	(51) H04B 10/17	(11) 2 025 227	(51) A01N 25/34	(11) 2 049 949	(51) G03F 7/038
(87) WO 2007/118693		(11) 2 026 122	(51) G02F 1/15	(87) WO 2008/009608	
(11) 2 004 670	(51) C07K 1/02	(11) 2 026 122	(51) G02F 1/15	(11) 2 050 591	(51) B60C 27/10
(87) WO 2007/118693		(87) WO 2007/142025		(11) 2 050 661	(51) B62D 25/18
(11) 2 004 940	(51) E05D 15/52	(11) 2 030 195	(51) G10L 13/02	(11) 2 051 033	(51) F28D 19/04
(87) WO 2007/113894		(87) WO 2007/141682		(11) 2 051 866	(51) B60C 23/04
(11) 2 006 036	(51) B08B 3/00	(11) 2 030 883	(51) B62J 35/00	(87) WO 2008/017533	
(11) 2 006 121	(51) B60C 1/00	(11) 2 031 032	(51) C09J 123/08	(11) 2 052 581	(51) H05B 6/10
(11) 2 006 123	(51) B60C 9/04	(11) 2 031 387	(51) G01N 30/88	(87) WO 2008/021420	
(11) 2 007 640	(51) B65D 35/14	(11) 2 031 937	(51) H05B 6/76	(11) 2 052 707	(51) A61G 7/05
(87) WO 2007/124350		(11) 2 032 295	(51) B23B 31/06	(11) 2 054 464	(51) C08J 5/00
(11) 2 009 454	(51) G01R 31/302	(87) WO 2007/147711		(87) WO 2008/022802	
(11) 2 009 572	(51) G06F 21/22	(11) 2 035 219	(51) B31D 3/00	(11) 2 054 601	(51) F02D 13/02
(11) 2 010 616	(51) C09D 109/00	(87) WO 2008/003015		(87) WO 2008/056494	
(87) WO 2007/118112		(11) 2 035 288	(51) B65D 30/20	(11) 2 055 722	(51) C08F 2/24
(11) 2 010 790	(51) F16B 13/06	(87) WO 2008/020139		(11) 2 055 723	(51) C08F 2/38
(87) WO 2007/121797		(11) 2 035 520	(51) C09J 7/02	(11) 2 056 645	(51) H04W 52/02
(11) 2 011 907	(51) D01F 9/12	(87) WO 2008/000479		(11) 2 058 950	(51) H04B 1/38
(11) 2 013 488	(51) F15B 11/15	(11) 2 036 150	(51) H01M 4/58	(11) 2 059 072	(51) H04S 3/02
(87) WO 2007/125120		(87) WO 2008/004168		(11) 2 059 077	(51) H04W 4/18
(11) 2 013 514	(51) F16F 15/315	(11) 2 036 195	(51) H02M 7/5387	(11) 2 059 432	(51) B61C 17/04
(87) WO 2007/114682		(87) WO 2008/001524		(87) WO 2008/028570	
(11) 2 014 820	(51) D06F 58/20	(11) 2 036 644	(51) B23F 5/02	(11) 2 060 592	(51) C08G 18/10
(11) 2 015 092	(51) G01R 33/30	(11) 2 037 134	(51) F16C 19/18	(11) 2 060 824	(51) F16F 15/16
(11) 2 017 091	(51) B44B 5/00	(11) 2 037 927	(51) A61K 31/496	(11) 2 061 632	(51) B25F 5/02
(11) 2 017 571	(51) G01B 11/25	(87) WO 2008/000760		(87) WO 2008/029255	
(11) 2 018 303	(51) B60T 8/36	(11) 2 040 865	(51) B22D 19/00	(11) 2 063 139	(51) F16C 17/10
(87) WO 2007/128616		(87) WO 2008/003517		(11) 2 064 254	(51) C08F 279/02
(11) 2 018 401	(51) C08F 22/00	(11) 2 041 204	(51) C08G 77/02	(87) WO 2008/035055	
(87) WO 2007/134948		(87) WO 2008/005214		(11) 2 066 474	(51) B23K 1/00
(11) 2 018 409	(51) C08L 83/04	(11) 2 041 328	(51) C22C 21/04	(87) WO 2008/031966	
(87) WO 2007/129777		(87) WO 2008/006908		(11) 2 067 676	(51) B60T 17/22
(11) 2 018 918	(51) B23B 51/00	(11) 2 041 345	(51) D04H 3/10	(11) 2 069 020	(51) A61P 11/06
(87) WO 2008/003847		(87) WO 2008/003847		(87) WO 2008/011080	
(11) 2 019 158	(51) D03C 13/00	(11) 2 044 051	(51) C07D 401/04	(11) 2 069 635	(51) F02M 51/06
(11) 2 019 753	(51) B41F 7/26	(87) WO 2007/147874		(87) WO 2008/040581	
(87) WO 2007/135155		(11) 2 045 140	(51) B60R 16/037	(11) 2 069 703	(51) F28F 9/02
(11) 2 020 353	(51) B60W 30/14	(11) 2 046 530	(51) B24B 39/04	(87) WO 2008/037309	
(11) 2 021 553	(51) E04B 2/74	(87) WO 2008/017767		(11) 2 070 285	(51) H04L 29/06
(87) WO 2007/138631		(11) 2 047 170	(51) F16L 37/28	(87) WO 2008/037685	
(11) 2 021 608	(51) F02F 3/28	(87) WO 2008/012095		(11) 2 071 601	(51) H01H 13/70
(87) WO 2007/136130		(11) 2 048 088	(51) B65D 21/02	(11) 2 074 686	(51) H01T 4/16
(11) 2 021 806	(51) G01N 33/98	(11) 2 048 949	(51) A01N 37/14	(87) WO 2009/050148	
(87) WO 2007/134683		(87) WO 2008/014889		(11) 2 075 556	(51) G01J 11/00
(11) 2 022 731	(51) B65F 5/00	(11) 2 048 980	(51) A41D 15/04	(11) 2 076 468	(51) C03C 1/10
(11) 2 022 825	(51) C08L 45/00	(87) WO 2008/012510		(87) WO 2008/049873	
(87) WO 2007/129694		(11) 2 049 347	(51) B42F 7/02	(11) 2 077 953	(51) B60K 15/03
(11) 2 023 301	(51) G07D 1/00	(87) WO 2008/017587		(87) WO 2008/040591	
(11) 2 024 438	(51) C08L 83/04	(11) 2 049 356	(51) B60L 7/06	(11) 2 078 487	(51) A47L 9/00
(87) WO 2007/138099		(87) WO 2008/017629		(11) 2 079 455	(51) A61K 9/48
(11) 2 024 587	(51) E04H 1/02	(11) 2 049 492	(51) C07D 213/84	(87) WO 2008/056822	
(87) WO 2007/125131		(87) WO 2008/021836			
(11) 2 024 621	(51) F02D 15/00	(11) 2 049 846	(51) F24J 2/52		
(87) WO 2007/138794		(87) WO 2008/015064			

(11) **2 079 785**
(87) WO 2008/043700(51) **C08J 9/00**(11) **1 516 087**(51) **D21H 23/72**(11) **2 081 518**
(87) WO 2008/058940(51) **A61F 2/24****II.2(3)**

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **2 081 780**
(87) WO 2008/050013(51) **B60C 23/04**(11) **2 082 185**
(87) WO 2008/031801(51) **G01B 5/012**(11) **2 082 453**
(87) WO 2008/048420(51) **H01R 4/48**(11) **2 084 143**
(87) WO 2008/058629(51) **C07D 337/08**(11) **2 084 370**
(87) WO 2008/052738(51) **F01D 17/14**(11) **2 086 792**
(87) WO 2008/052852(51) **B60P 1/28**(11) **2 088 879**
(87) WO 2008/046787(51) **A41D 3/00**(11) **2 089 265**
(87) WO 2008/058850(51) **B62D 5/00**(11) **2 091 689**
(87) WO 2008/093015(51) **B24B 9/14**(11) **2 093 451**
(87) WO 2008/079438(51) **F16D 65/18**(11) **2 094 772**
(87) WO 2008/079438(51) **C08K 3/00**(11) **2 097 710**
(87) WO 2008/067876(51) **F41A 21/32****II.2(2)**

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 463 706**(51) **C12N 15/56**(11) **0 677 110**(51) **C12N 15/74**(11) **0 714 078**(51) **G07D 13/00**(11) **0 787 830**(51) **C23C 22/06**(11) **0 975 211**(51) **A01J 5/017**(11) **1 024 244**(51) **E06B 3/30**(11) **1 071 847**(51) **D21F 3/00**(11) **1 117 626**(51) **C04B 38/10**(11) **1 144 896**(51) **F16L 5/04**(11) **1 163 894**(51) **A61F 13/15**(11) **1 240 986**(51) **B26D 7/18**(11) **1 287 045**(51) **C08F 210/02**(11) **1 299 285**(51) **B65B 59/00**(11) **1 303 350**(51) **B01J 37/02**(11) **1 343 982**(51) **F16H 1/28**(11) **1 362 547**(51) **A47L 15/00**(11) **1 474 289**(51) **B32B 5/16**

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 027 893** (51) **A61K 31/734**
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 31.12.2008 ES 11.04.2009
MC 31.05.2009 NL 31.12.2008
SE 31.03.2009

(11) **1 050 862** (51) **H04W 4/02**
(84) IE 04.03.2009 (84) MC 31.05.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 052 253** (51) **C07D 213/80**
(84) DE 25.08.2009 (84) DK 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 052 388** (51) **F02D 31/00**
(84) DK 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
MC 31.05.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009

(11) **1 052 868** (51) **H04J 14/02**
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IT 08.10.2008
MC 31.05.2009 NL 08.10.2008
PT 17.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 054 515** (51) **H04B 1/10**
(84) AT 03.09.2008 (84) DK 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 MC 31.05.2009
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009

(11) **1 055 440** (51) **B01D 15/00**
(84) ES 22.06.2009 (84) FI 11.03.2009
MC 31.05.2009 PT 24.08.2009

(11) **1 056 017** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
DK 05.11.2008 FI 05.11.2008
MC 31.05.2009 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009

(11) **1 056 226** (51) **H04B 10/12**
(84) AT 08.04.2009 (84) FI 08.04.2009
MC 31.05.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009

(11) **1 057 399** (51) **A01D 61/04**
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
MC 31.05.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 057 451** (51) **A61H 31/00**
(84) AT 22.04.2009 (84) ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 MC 31.05.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 058 226** (51) **G09F 9/33**
(84) BE 29.10.2008 (84) DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
MC 31.05.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009

(11) **1 058 358** (51) **H01S 5/026**
(84) AT 29.10.2008 (84) DK 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
MC 31.05.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009

(11) **1 058 481** (51) **H04S 1/00**
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.05.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 059 824** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.05.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 061 166** (51) **D03D 47/34**
(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
MC 31.05.2009 NL 15.04.2009
PT 15.09.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 062 917** (51) **A61C 13/15**
(84) DK 07.01.2009 (84) ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
MC 31.05.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009

(11) **1 065 409** (51) **F16H 37/08**
(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
MC 31.05.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 065 493** (51) **G01N 3/32**
(84) DK 29.10.2008 (84) FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 MC 31.05.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009

(11) **1 065 784** (51) **H02M 3/07**
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 MC 31.05.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009

(11) **1 096 725** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009 MC 31.05.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 098 533** (51) **H04N 7/08**
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
DK 24.12.2008 MC 31.05.2009
PT 25.05.2009

(11) **1 106 333** (51) **B29C 70/22**
(84) AT 07.11.2007 (84) BE 30.11.2007
CH 30.11.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 FR 30.11.2007
GB 22.11.2007 GR 23.11.2007
IE 22.08.2007 LI 30.11.2007
LU 07.11.2007 MC 30.11.2007

NL 22.08.2007 PT 22.01.2008
SE 22.11.2007 TR 22.11.2009

(11) **1 116 684** (51) **B66C 13/48**
(84) AT 12.01.2007 (84) BE 31.01.2007
CH 31.01.2007 CY 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 FR 02.08.2006
GB 02.08.2006 GR 03.11.2006
IE 02.08.2006 IT 02.08.2006
LI 31.01.2007 LU 12.01.2007
MC 31.01.2007 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 TR 02.11.2006

(11) **1 116 819** (51) **D21F 1/48**
(84) BE 24.01.2007 (84) CH 24.01.2007
CY 24.01.2007 DK 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
TR 24.04.2007

(11) **1 123 945** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 18.03.2009 (84) ES 29.06.2009
MC 31.05.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009

(11) **1 126 124** (51) **E06B 3/48**
(84) AT 08.02.2007 (84) BE 28.02.2007
CH 28.02.2007 CY 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
GB 07.06.2006 GR 08.09.2006
IE 07.06.2006 LI 28.02.2007
LU 08.02.2007 MC 28.02.2007
PT 07.11.2006 TR 16.11.2006

(11) **1 130 399** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009
ES 12.07.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 136 636** (51) **E04G 9/02**
(84) CY 15.03.2009 (84) MC 31.03.2005

(11) **1 151 085** (51) **C12N 9/10**
(84) CY 07.02.2009

(11) **1 151 676** (51) **A23L 1/164**
(84) AT 19.11.2008 (84) DK 19.11.2008
FI 19.11.2008 MC 31.05.2009
NL 19.11.2008 SE 19.02.2009

(11) **1 153 747** (51) **B41F 33/00**
(84) AT 15.10.2008 (84) DK 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 15.10.2008 IT 15.10.2008
MC 31.05.2009 NL 15.10.2008
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009

(11) **1 154 236** (51) **G01C 23/00**
(84) ES 17.08.2009 (84) FI 06.05.2009
MC 31.05.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009

(11) **1 154 564** (51) **H03F 1/08**
(84) DK 10.09.2008 (84) ES 21.12.2008
FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
MC 31.05.2009 PT 10.02.2009

(11) **1 154 636** (51) **H04N 1/52**
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.05.2009

NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 162 433	(51) G01C 21/32	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
SE 07.04.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 177 281	(51) C12N 15/10
(11) 1 155 961	(51) B65B 9/06	DK 31.12.2008	FI 31.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	MC 31.05.2009	PT 01.06.2009	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	SE 31.03.2009		FI 21.01.2009	MC 31.05.2009
FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	(11) 1 166 147	(51) G01S 5/14	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	SE 21.04.2009	
PT 03.02.2009		FI 08.04.2009	MC 31.05.2009		
		NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 177 404	(51) F25D 3/00
(11) 1 156 170	(51) E04B 2/94	SE 08.07.2009		(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009			DK 29.10.2008	ES 09.02.2009
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 166 652	(51) A23L 1/30	FI 29.10.2008	IT 29.10.2008
MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	(84) CY 06.03.2009	(84) MC 31.03.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009			PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
(11) 1 156 447	(51) G06K 15/10	(11) 1 167 395	(51) C08F 8/30	(11) 1 177 434	(51) G01N 30/80
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009
DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	MC 31.05.2009	PT 22.08.2009
FI 18.02.2009	MC 31.05.2009	FI 19.11.2008	MC 31.05.2009		
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 178 763	(51) A61F 2/14
SE 18.05.2009		SE 19.02.2009		(84) DK 10.12.2008	(84) ES 21.03.2009
(11) 1 156 594	(51) H04B 3/54	(11) 1 169 314	(51) C07D 307/87	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	(84) AT 28.02.2008	(84) CY 28.02.2009	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008
FI 25.03.2009	MC 31.05.2009	FI 28.02.2009	IT 28.02.2008	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	MC 28.02.2009	NL 01.09.2009		
SE 25.06.2009		PT 31.08.2009		(11) 1 178 785	(51) A61K 35/76
(11) 1 156 595	(51) H04B 7/005	(11) 1 170 454	(51) E06B 3/263	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) DK 03.12.2008	(84) FI 16.07.2008	(84) MC 31.05.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(11) 1 170 677	(51) G06F 17/30	FI 24.12.2008	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	PT 04.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
SE 03.03.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SE 24.03.2009	
		MC 31.05.2009	NL 18.03.2009		
(11) 1 156 813	(51) A61K 35/76	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 179 261	(51) H04M 15/00
(84) CY 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009			(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008
MC 28.02.2009		(11) 1 173 650	(51) E05D 15/06	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) 1 158 274	(51) G01D 3/08	(84) BE 28.02.2006	(84) CY 07.12.2005	IE 10.12.2008	MC 31.05.2009
(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	ES 23.02.2006	FR 28.02.2006	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	GR 07.03.2006	LU 28.02.2006	SE 10.03.2009	
MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	MC 28.02.2006	NL 07.12.2005		
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	PT 08.05.2006	TR 22.02.2006	(11) 1 180 155	(51) C12N 15/86
(11) 1 158 459	(51) G06K 19/14	(11) 1 175 217	(51) A61K 31/4745	(84) ES 09.02.2009	(84) FI 29.10.2008
(84) MC 31.05.2009		(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	IT 29.10.2008	MC 31.05.2009
		DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
(11) 1 158 838	(51) H05B 3/74	FI 03.12.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 180 162	(51) C12Q 1/02
(84) DK 26.11.2008	(84) FI 26.11.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
IE 26.11.2008	MC 31.05.2009	SE 03.03.2009		DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009			FI 21.01.2009	MC 31.05.2009
SE 26.02.2009		(11) 1 175 493	(51) C12N 15/55	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(11) 1 159 879	(51) A23G 9/46	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SE 21.04.2009	
(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009		
MC 31.05.2009	NL 27.05.2009	FI 05.11.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 181 084	(51) B01D 5/00
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
(11) 1 160 006	(51) B01J 2/06			FI 25.02.2009	MC 31.05.2009
(84) FI 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(11) 1 175 784	(51) H04N 7/18		
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 181 098	(51) B01L 3/00
		DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) CY 26.07.2006	(84) FI 26.07.2006
(11) 1 160 046	(51) B23K 26/14	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	GR 27.10.2006	LU 30.05.2007
(84) IE 22.10.2008	(84) MC 31.05.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	MC 31.05.2009	
(11) 1 160 351	(51) C23C 14/30	(11) 1 176 130	(51) C04B 41/86	(11) 1 181 386	(51) C12Q 1/02
(84) ES 04.01.2009	(84) FI 24.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
MC 31.05.2009	PT 24.02.2009	DK 03.09.2008	FI 03.09.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
		IT 03.09.2008	MC 31.05.2009	FI 11.02.2009	MC 31.05.2009
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(11) 1 162 009	(51) B21D 37/14	(11) 1 177 181	(51) C07D 263/58	SE 11.05.2009	
(84) BE 29.10.2008	(84) DK 29.10.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) 1 181 396	(51) C22C 21/00
FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
NL 29.10.2008		MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	DK 17.09.2008	FI 17.09.2008
				MC 31.05.2009	PT 17.02.2009

(11) 1 181 555 (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009	(51) G01N 33/53 (84) BE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) 1 183 341 (84) AT 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 181 571 (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) G01R 33/563 (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 31.05.2009 PT 18.05.2009	(11) 1 183 342 (84) AT 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 187 576 (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 31.05.2009 PT 31.08.2009	(51) H04B 1/707 (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 181 766 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) H02P 21/00 (84) ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 183 343 (84) AT 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 MC 31.05.2009 PT 30.12.2008	(51) C12N 9/54 (84) BE 30.07.2008 ES 10.11.2008 IT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(11) 1 187 674 (84) AT 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 PT 02.03.2009	(51) B01J 23/89 (84) BE 01.10.2008 ES 12.01.2009 MC 31.05.2009 SE 01.01.2009
(11) 1 182 936 (84) AT 08.04.2009 MC 31.05.2009	(51) A23F 5/24 (84) FI 08.04.2009	(11) 1 183 343 (84) AT 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 MC 31.05.2009 PT 30.12.2008	(51) C12N 9/54 (84) BE 30.07.2008 ES 10.11.2008 IT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(11) 1 187 882 (84) DK 11.06.2008 IE 11.06.2008 NL 11.06.2008 SE 11.09.2008	(51) C09D 4/00 (84) FI 11.06.2008 MC 31.05.2009 PT 11.11.2008
(11) 1 183 025 (84) AT 14.01.2009 ES 25.04.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009	(51) A61K 31/403 (84) BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 183 892 (84) AT 22.10.2008 MC 31.05.2009	(51) H04Q 7/38 (84) BE 22.10.2008 PT 23.03.2009	(11) 1 188 246 (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(51) H04B 1/38 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 183 335 (84) AT 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 184 574 (84) MC 31.08.2006	(51) F04D 29/30 (84) TR 29.08.2006	(11) 1 188 324 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) H04Q 3/00 (84) ES 19.07.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009
(11) 1 183 336 (84) AT 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 1 185 544 (84) AT 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(51) C07H 21/00 (84) BE 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 189 588 (84) AT 06.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009	(51) A61K 8/02 (84) FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 183 337 (84) AT 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 185 720 (84) ES 12.07.2009 MC 31.05.2009 PT 02.09.2009	(51) C23C 14/08 (84) FI 01.04.2009 NL 01.04.2009	(11) 1 189 842 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) C02F 1/463 (84) ES 12.07.2009 MC 31.05.2009 PT 02.09.2009
(11) 1 183 338 (84) AT 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 186 156 (84) AT 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 MC 31.05.2009 SE 22.01.2009	(51) H04M 9/08 (84) BE 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 PT 23.03.2009	(11) 1 189 994 (84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) C09D 4/00 (84) BE 18.03.2009 MC 31.05.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 183 339 (84) AT 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 186 158 (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) H04M 9/08 (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009	(11) 1 189 995 (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) C09D 5/00 (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 31.05.2009 SE 17.03.2009
(11) 1 183 340 (84) AT 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 1 186 191 (84) AT 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	(51) H04Q 7/38 (84) BE 15.10.2008 ES 26.01.2009 IT 15.10.2008 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009	(11) 1 192 125 (84) MC 31.05.2009	(51) C07C 229/08
		(11) 1 186 206 (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) H05B 3/58 (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 192 279 (84) AT 03.09.2008 DK 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 03.09.2008 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008
		(11) 1 186 978 (84) AT 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008	(51) G05B 19/4097 (84) BE 08.10.2008 ES 19.01.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 194 192 (84) AT 11.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009	(51) A63B 69/36 (84) FI 11.02.2009 NL 11.02.2009
				(11) 1 194 305 (84) AT 08.10.2008 ES 19.01.2009 IE 08.10.2008 NL 08.10.2008	(51) B60C 25/00 (84) DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009

SE 08.01.2009		(11) 1 194 369	(51) B41J 2/14	(11) 1 206 287	(51) A61K 49/04	(11) 1 228 297	(51) F02B 33/06
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) DK 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) AT 14.09.2005	(84) BE 14.09.2005
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	MC 31.05.2009	PT 18.05.2009	CH 14.09.2005	CY 08.11.2005
FI 29.10.2008	IT 29.10.2008	FI 29.10.2008	IT 29.10.2008	SE 17.03.2009		DK 14.12.2005	FI 14.09.2005
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 214 088	(51) A61K 39/00	GR 14.12.2005	LI 14.09.2005
PT 30.03.2009		PT 30.03.2009		(84) MC 31.05.2009	(84) PT 22.08.2009	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005
				(11) 1 214 680	(51) G06K 9/18	NL 14.09.2005	PT 14.02.2006
(11) 1 194 461	(51) C08F 293/00	(11) 1 194 461	(51) C08F 293/00	(84) AT 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009	TR 08.11.2005	
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	FI 01.04.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 228 418	(51) G06F 3/033
DK 08.10.2008	FI 08.10.2008	DK 08.10.2008	FI 08.10.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	SE 01.07.2009		DK 22.10.2008	ES 02.02.2009
PT 17.02.2009	SE 08.01.2009	PT 17.02.2009	SE 08.01.2009	(11) 1 214 682	(51) G06F 3/033	FI 22.10.2008	IT 22.10.2008
				(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
(11) 1 196 110	(51) A61C 8/00	(11) 1 196 110	(51) A61C 8/00	DK 01.10.2008	ES 12.01.2009	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009
(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	FI 01.10.2008	IT 01.10.2008		
FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	(11) 1 228 420	(51) G06F 3/033
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
				(11) 1 218 190	(51) B41J 2/155	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009
(11) 1 196 648	(51) D06C 23/00	(11) 1 196 648	(51) D06C 23/00	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	FI 29.10.2008	IT 29.10.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
FI 08.04.2009	MC 31.05.2009	FI 08.04.2009	MC 31.05.2009	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009		
SE 08.07.2009		SE 08.07.2009		SE 10.03.2009		(11) 1 228 459	(51) G06Q 30/00
(11) 1 199 086	(51) A62C 3/02	(11) 1 199 086	(51) A62C 3/02	(11) 1 222 502	(51) G06F 3/033	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	DK 15.10.2008	ES 26.01.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008
MC 31.05.2009	PT 25.05.2009	MC 31.05.2009	PT 25.05.2009	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008
SE 24.03.2009		SE 24.03.2009		MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009
				PT 16.03.2009	SE 15.01.2009		
(11) 1 200 178	(51) B01D 67/00	(11) 1 200 178	(51) B01D 67/00	(11) 1 222 523	(51) G06F 3/033	(11) 1 229 959	(51) A61M 31/00
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
DK 12.11.2008	FI 12.11.2008	DK 12.11.2008	FI 12.11.2008	DK 01.10.2008	ES 12.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	FI 01.10.2008	IT 01.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008		
				PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	(11) 1 230 416	(51) C23C 14/06
(11) 1 200 264	(51) B41J 2/045	(11) 1 200 264	(51) B41J 2/045	(11) 1 222 568	(51) G06F 3/033	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	DK 01.10.2008	ES 12.01.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
FI 24.12.2008	MC 31.05.2009	FI 24.12.2008	MC 31.05.2009	FI 01.10.2008	IT 01.10.2008	SE 20.08.2009	
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008		
SE 24.03.2009		SE 24.03.2009		PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	(11) 1 232 475	(51) G06F 3/033
				(11) 1 201 038	(51) H04B 1/38	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
(11) 1 201 038	(51) H04B 1/38	(11) 1 201 038	(51) H04B 1/38	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	FI 08.10.2008	IT 08.10.2008
DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	PT 17.02.2009	SE 08.01.2009
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009				
(11) 1 201 536	(51) B63C 15/00	(11) 1 201 536	(51) B63C 15/00	(11) 1 222 617	(51) G06F 3/033	(11) 1 235 562	(51) A61K 9/50
(84) AT 05.09.2007	(84) CY 05.09.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) CY 05.09.2007	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	MC 31.05.2009	NL 06.05.2009
IE 05.09.2007	LU 23.10.2007	IE 05.09.2007	LU 23.10.2007	FI 08.10.2008	IT 08.10.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
MC 31.10.2007	PT 06.02.2008	MC 31.10.2007	PT 06.02.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008		
SE 05.12.2007	TR 05.12.2007	SE 05.12.2007	TR 05.12.2007	PT 17.02.2009	SE 08.01.2009	(11) 1 240 581	(51) G06F 7/04
				(11) 1 224 153	(51) C04B 35/01	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
(11) 1 201 945	(51) F16B 37/12	(11) 1 201 945	(51) F16B 37/12	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009
(84) CY 28.02.2007	(84) DK 28.02.2007	(84) CY 28.02.2007	(84) DK 28.02.2007	DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	FI 08.10.2008	IT 08.10.2008
FI 28.02.2007	GR 29.05.2007	FI 28.02.2007	GR 29.05.2007	FI 03.09.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
IE 28.02.2007	LU 15.10.2007	IE 28.02.2007	LU 15.10.2007	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PT 17.02.2009	SE 08.01.2009
MC 31.10.2007	PT 30.07.2007	MC 31.10.2007	PT 30.07.2007	(11) 1 226 160	(51) C07K 7/00	(11) 1 240 620	(51) G06K 19/06
SE 31.05.2007	TR 28.05.2007	SE 31.05.2007	TR 28.05.2007	(84) IT 22.02.2005	(84) TR 22.02.2005	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
				(11) 1 226 489	(51) G06F 3/03	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) 1 203 784	(51) C08G 69/44	(11) 1 203 784	(51) C08G 69/44	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	MC 31.05.2009	PT 04.05.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) 1 243 989	(51) G05B 19/05
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 03.12.2008	MC 31.05.2009	(84) DK 03.09.2008	(84) ES 14.12.2008
FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 03.03.2009		MC 31.05.2009	NL 03.09.2008
SE 10.03.2009		SE 10.03.2009				PT 03.02.2009	

(11) 1 248 804 (84) CY 19.01.2009	(51) C07K 16/24	(11) 1 258 764 (84) AT 05.11.2008 DK 05.11.2008 MC 31.05.2009 PT 06.04.2009	(51) G02B 7/02 (84) BE 05.11.2008 ES 16.02.2009 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009	(11) 1 261 061 (84) AT 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009	(51) H01M 10/04 (84) BE 15.10.2008 ES 26.01.2009 MC 31.05.2009 SE 15.01.2009
(11) 1 255 189 (84) AT 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) G06F 9/44 (84) BE 08.10.2008 ES 19.01.2009 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(11) 1 259 195 (84) CY 28.02.2009	(51) A61F 2/24 (84) CY 28.02.2009	(11) 1 261 131 (84) ES 06.07.2009 MC 31.05.2009 PT 31.08.2009	(51) H03K 17/95 (84) FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 255 456 (84) AT 08.02.2009 MC 28.02.2008	(51) A23L 1/305 (84) CY 08.02.2009	(11) 1 259 872 (84) AT 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	(51) G06F 3/03 (84) BE 15.10.2008 ES 26.01.2009 IT 15.10.2008 NL 15.10.2008	(11) 1 262 262 (84) ES 02.08.2009 MC 31.05.2009	(51) B23B 27/04 (84) FI 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 255 557 (84) GB 10.01.2009 FI 10.01.2009	(51) A61K 38/11 (84) CY 10.01.2009 MC 31.01.2009	(11) 1 260 204 (84) AT 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 31.05.2009	(51) A61F 13/471 (84) BE 15.10.2008 ES 26.01.2009 IT 15.10.2008 PT 16.03.2009	(11) 1 262 542 (84) MC 31.05.2009	(51) C12N 5/00
(11) 1 256 394 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) B21D 9/10 (84) FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 260 205 (84) AT 27.08.2008 DK 27.08.2008 MC 31.05.2009	(51) A61F 13/472 (84) BE 27.08.2008 FI 27.08.2008 PT 27.01.2009	(11) 1 262 608 (84) ES 06.07.2009 MC 31.05.2009 PT 31.08.2009	(51) E04F 15/04 (84) FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 256 455 (84) AT 24.09.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 NL 24.09.2008	(51) B41J 2/21 (84) BE 24.09.2008 ES 04.01.2009 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009	(11) 1 260 219 (84) AT 08.04.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009	(51) A61K 9/28 (84) FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 262 614 (84) IE 10.09.2008 PT 10.02.2009	(51) E04H 12/16 (84) MC 31.05.2009
(11) 1 256 469 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) B60H 1/00 (84) ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 260 323 (84) DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(51) B25J 9/16 (84) ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 NL 10.12.2008	(11) 1 262 708 (84) DK 20.08.2008 IE 20.08.2008 PT 20.01.2009	(51) F16L 55/165 (84) FI 20.08.2008 MC 31.05.2009
(11) 1 256 616 (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009	(51) C09K 11/80 (84) ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 260 334 (84) AT 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) B28B 3/00 (84) DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009	(11) 1 262 711 (84) DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009	(51) F21V 7/00 (84) ES 04.01.2009 IE 24.09.2008 NL 24.09.2008
(11) 1 256 806 (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) G01N 33/68 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 260 666 (84) DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009	(51) E05F 15/12 (84) ES 08.03.2009 IE 26.11.2008 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(11) 1 262 786 (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009	(51) G01R 33/28 (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) 1 258 232 (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) A61F 2/24 (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009	(11) 1 260 742 (84) AT 03.09.2008 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) F16K 7/14 (84) BE 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 262 936 (84) AT 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2009	(51) G08G 1/0968 (84) BE 10.09.2008 ES 21.12.2008 MC 31.05.2009 PT 10.02.2009
(11) 1 258 307 (84) AT 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) B23D 59/00 (84) BE 29.10.2008 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(11) 1 260 756 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) F17C 13/00 (84) ES 26.07.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 262 999 (84) DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) H01B 7/00 (84) ES 28.12.2008 IE 17.09.2008 NL 17.09.2008
(11) 1 258 361 (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(51) B41J 2/175 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 260 783 (84) AT 19.11.2008 ES 01.03.2009 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009	(51) F41A 17/44 (84) DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009	(11) 1 263 162 (84) AT 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 MC 31.05.2009 PT 02.03.2009	(51) H04L 7/02 (84) BE 01.10.2008 ES 12.01.2009 IT 01.10.2008 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009
(11) 1 258 616 (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(51) F02B 77/08 (84) ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 260 990 (84) AT 06.05.2009 NL 06.05.2009	(51) G21C 19/07 (84) MC 31.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 263 181 (84) AT 24.09.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009	(51) H04L 27/233 (84) BE 24.09.2008 ES 04.01.2009 IT 24.09.2008 NL 24.09.2008
				(11) 1 263 244 (84) AT 29.10.2008 DK 29.10.2008	(51) H04Q 3/00 (84) BE 29.10.2008 FI 29.10.2008

MC 31.05.2009	PT 30.03.2009	NL 15.11.2006	PT 16.04.2007	(11) 1 278 645	(51) B42D 15/00
SE 29.01.2009		TR 15.02.2007		(84) AT 30.07.2008	(84) FI 30.07.2008
				IE 30.07.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 264 526	(51) A01D 34/82	(11) 1 273 081	(51) H02B 1/04	(11) 1 278 803	(51) C09B 19/00
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 17.01.2007	(84) BE 17.01.2007	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	CH 17.01.2007	CY 17.01.2007	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
FI 17.12.2008	MC 31.05.2009	DK 17.01.2007	FI 17.01.2007	FI 17.12.2008	MC 31.05.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	GR 18.04.2007	IE 14.03.2007	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SE 17.03.2009		IT 17.01.2007	LI 17.01.2007	SE 17.03.2009	
		LU 14.03.2007	MC 31.03.2007		
(11) 1 264 544	(51) A23G 4/02	NL 17.01.2007	PT 18.06.2007	(11) 1 279 010	(51) G01J 3/02
(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	SE 17.04.2007	TR 06.09.2007	(84) AT 14.01.2009	(84) ES 25.04.2009
MC 31.05.2009	NL 06.05.2009			FI 14.01.2009	MC 31.05.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009			PT 15.06.2009	
(11) 1 264 937	(51) E02F 3/20	(11) 1 274 925	(51) F01N 3/28	(11) 1 279 433	(51) B01J 2/00
(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) CY 10.05.2006	(84) DK 10.08.2006	(84) IE 08.10.2008	(84) MC 31.05.2009
FI 22.04.2009	MC 31.05.2009	FI 10.05.2006	GR 11.08.2006	PT 17.02.2009	
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	IE 10.05.2006	NL 10.05.2006		
SE 22.07.2009		PT 10.10.2006	SE 10.08.2006		
		TR 10.08.2006			
(11) 1 265 608	(51) A61K 31/422	(11) 1 275 905	(51) F24C 7/08	(11) 1 279 526	(51) B60C 23/04
(84) BE 29.10.2008	(84) CY 15.03.2009	(84) DK 24.12.2008	(84) ES 04.04.2009	(84) DK 08.10.2008	(84) ES 19.01.2009
FI 29.10.2008	MC 31.03.2009	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
		MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	IT 08.10.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 267 136	(51) F25D 23/08	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009			SE 08.01.2009	
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009				
MC 31.05.2009	NL 04.03.2009				
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009				
(11) 1 267 451	(51) H01R 13/64	(11) 1 277 991	(51) F16H 47/00	(11) 1 280 440	(51) A47G 9/02
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) ES 29.05.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) ES 22.05.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 11.02.2009
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
(11) 1 272 038	(51) A01N 65/00	(11) 1 278 303	(51) H03H 11/24	(11) 1 280 467	(51) A61B 18/12
(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	(84) DK 28.01.2009	(84) FI 28.01.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
CH 28.03.2007	CY 28.03.2007	IE 28.01.2009	MC 31.05.2009	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009
DK 28.03.2007	FI 28.03.2007	PT 29.06.2009		FI 12.11.2008	MC 31.05.2009
GR 29.06.2007	IE 10.04.2007			PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
LI 28.03.2007	LU 09.04.2007				
MC 30.04.2007	NL 28.03.2007				
PT 28.08.2007	SE 28.06.2007				
TR 28.06.2007					
(11) 1 272 043	(51) A23C 7/04	(11) 1 278 460	(51) A61B 17/00	(11) 1 280 510	(51) A61K 8/35
(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.08.2006	(84) AT 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
CH 30.08.2006	CY 30.08.2006	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
DE 01.12.2006	ES 11.12.2006	SE 08.07.2009		FI 28.01.2009	MC 31.05.2009
FR 30.08.2006	GB 14.03.2007			NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
GR 01.12.2006	IE 14.03.2007			SE 28.04.2009	
IT 30.08.2006	LI 30.08.2006				
LU 14.03.2007	MC 31.03.2007				
NL 30.08.2006	PT 12.02.2007				
TR 30.11.2006					
(11) 1 272 655	(51) G01N 33/52	(11) 1 278 482	(51) A61F 2/06	(11) 1 280 683	(51) B60R 22/18
(84) AT 13.09.2006	(84) BE 13.09.2006	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
CY 13.09.2006	FI 13.09.2006	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
GR 14.12.2006	LU 22.03.2007	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	FI 28.01.2009	MC 31.05.2009
MC 31.03.2007	PT 26.02.2007	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
TR 13.12.2006				SE 28.04.2009	
(11) 1 272 802	(51) F27D 1/12	(11) 1 278 537	(51) A61K 38/50	(11) 1 280 695	(51) B63B 9/06
(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
CH 15.11.2006	CY 15.11.2006	DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	FI 29.04.2009	MC 31.05.2009
DK 15.02.2007	FI 15.11.2006	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
FR 15.11.2006	GB 21.03.2007	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	SE 29.07.2009	
GR 16.02.2007	IE 21.03.2007				
LI 15.11.2006	MC 31.03.2007				
(11) 1 272 802	(51) F27D 1/12	(11) 1 278 549	(51) A61K 47/48	(11) 1 280 880	(51) C11D 3/37
(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
CH 15.11.2006	CY 15.11.2006	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	DK 29.10.2008	FI 29.10.2008
DK 15.02.2007	FI 15.11.2006	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
FR 15.11.2006	GB 21.03.2007			PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
GR 16.02.2007	IE 21.03.2007				
LI 15.11.2006	MC 31.03.2007				
(11) 1 272 802	(51) F27D 1/12	(11) 1 278 574	(51) A61K 31/7008	(11) 1 280 894	(51) C12N 15/10
(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) PT 08.06.2009
CH 15.11.2006	CY 15.11.2006	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	SE 07.04.2009	
DK 15.02.2007	FI 15.11.2006	FI 29.10.2008	MC 31.05.2009		
FR 15.11.2006	GB 21.03.2007	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009		
GR 16.02.2007	IE 21.03.2007	SE 29.01.2009			
LI 15.11.2006	MC 31.03.2007				
(11) 1 272 802	(51) F27D 1/12	(11) 1 278 631	(51) B32B 9/00	(11) 1 280 940	(51) C12Q 1/68
(84) AT 15.11.2006	(84) BE 15.11.2006	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
CH 15.11.2006	CY 15.11.2006	DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009
DK 15.02.2007	FI 15.11.2006	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	FI 12.11.2008	MC 31.05.2009
FR 15.11.2006	GB 21.03.2007	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008		
GR 16.02.2007	IE 21.03.2007	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009		
LI 15.11.2006	MC 31.03.2007				

NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 282 609	(51) A61K 31/496	IT 21.05.2008	MC 31.05.2009
SE 12.02.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	PT 21.10.2008	SE 21.08.2008
		DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) 1 283 741	(51) B01D 53/26
(11) 1 281 051	(51) G01F 23/296	FI 17.12.2008	MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	
(84) ES 29.06.2009	(84) FI 18.03.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009		
IE 18.03.2009	MC 31.05.2009			(11) 1 284 077	(51) H04L 29/06
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 282 703	(51) C12N 15/12	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
SE 18.06.2009		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	DK 05.11.2008	ES 16.02.2009
		DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	FI 05.11.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 281 165	(51) B01J 27/053	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	MC 31.05.2009	PT 16.03.2009	SE 05.02.2009	
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 15.01.2009			
FI 31.12.2008	MC 31.05.2009			(11) 1 284 621	(51) A46B 9/04
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 282 756	(51) E06B 3/663	(84) AT 26.11.2008	(84) DK 26.11.2008
SE 31.03.2009		(84) ES 25.04.2009	(84) FI 14.01.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
		IE 14.01.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 26.11.2008
(11) 1 281 174	(51) G10L 19/00	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	SE 14.04.2009			
DK 12.11.2008	ES 23.02.2009			(11) 1 284 647	(51) A61B 5/0484
FI 12.11.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 282 819	(51) G01N 33/543	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	(84) FI 26.11.2008	(84) IE 26.11.2008	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008
		MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	FI 10.09.2008	IT 10.09.2008
(11) 1 281 249	(51) H04B 7/26	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009			PT 10.02.2009	
DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) 1 282 832	(51) G01S 13/86	(11) 1 284 656	(51) A61B 17/00
FI 21.01.2009	MC 31.05.2009	(84) DK 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	(84) MC 31.05.2009	
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008		
SE 21.04.2009		MC 31.05.2009	PT 06.04.2009	(11) 1 284 677	(51) A61C 8/00
				(84) FI 29.04.2009	(84) MC 31.05.2009
(11) 1 281 258	(51) H04L 12/26	(11) 1 282 941	(51) H03J 7/00	PT 29.08.2009	
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008		
DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 284 713	(51) A61K 8/19
FI 03.12.2008	MC 31.05.2009	FI 17.09.2008	IT 17.09.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
		PT 17.02.2009		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 281 398	(51) A61K 31/05	(11) 1 282 992	(51) H04Q 7/38	(11) 1 284 898	(51) B32B 3/12
(84) AT 30.07.2008	(84) DK 30.07.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
FI 30.07.2008	MC 31.05.2009	DK 29.10.2008	FI 29.10.2008	DK 03.09.2008	FI 03.09.2008
PT 30.12.2008		MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	MC 31.05.2009	NL 03.09.2008
		PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	PT 03.02.2009	
(11) 1 281 634	(51) B65D 83/14	(11) 1 283 003	(51) H04R 19/01	(11) 1 284 920	(51) B67D 1/14
(84) DK 26.11.2008	(84) ES 08.03.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) MC 31.05.2009	
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008		
MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	(11) 1 284 999	(51) C07K 14/475
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
				DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
(11) 1 281 978	(51) G01R 31/12	(11) 1 283 038	(51) A61K 31/122	FI 17.09.2008	IT 17.09.2008
(84) DK 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) FI 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	MC 31.05.2009		PT 17.02.2009	
(11) 1 282 436	(51) A61K 38/26	(11) 1 283 042	(51) A61K 31/436	(11) 1 285 080	(51) C12N 15/86
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) DK 08.10.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) MC 31.05.2009
DK 11.06.2008	FI 11.06.2008	FI 08.10.2008	MC 31.05.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009
MC 31.05.2009	NL 11.06.2008	NL 08.10.2008	SE 08.01.2009		
PT 11.11.2008	SE 11.09.2008			(11) 1 285 111	(51) D04H 1/00
				(84) AT 24.09.2008	(84) IE 24.09.2008
(11) 1 282 469	(51) B03C 1/28	(11) 1 283 110	(51) B41J 2/175	IT 24.09.2008	MC 31.05.2009
(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) MC 31.05.2009		PT 24.02.2009	
FI 07.01.2009	MC 31.05.2009				
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 283 204	(51) C07D 263/44	(11) 1 285 132	(51) D21H 27/38
SE 07.04.2009		(84) BE 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		FI 18.02.2009	MC 31.05.2009	DK 25.02.2009	MC 31.05.2009
		PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(11) 1 282 535	(51) B60H 1/32	(11) 1 283 686	(51) A47K 10/32	SE 25.05.2009	
(84) AT 01.04.2009	(84) FI 01.04.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) FI 21.01.2009		
MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	IE 21.01.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 285 164	(51) F02M 37/04
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	PT 22.06.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009
				FI 08.04.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 282 547	(51) B60T 17/08	(11) 1 283 738	(51) B01D 29/90	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) DK 31.12.2008	(84) ES 11.04.2009	(84) AT 21.05.2008	(84) DK 21.05.2008	SE 08.07.2009	
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008		
MC 31.05.2009	PT 01.06.2009				

(11) 1 285 228 (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) G01C 5/00 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 287 503 (84) AT 29.10.2008 FI 29.10.2008 PT 30.03.2009	(51) G07F 11/62 (84) BE 29.10.2008 MC 31.05.2009	(11) 1 290 763 (84) AT 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) H01R 33/945 (84) DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.05.2009 PT 01.06.2009
(11) 1 285 239 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) G01F 23/284 (84) FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 287 580 (84) DK 12.11.2008 MC 31.05.2009 SE 12.02.2009	(51) H01P 1/213 (84) FI 12.11.2008 PT 13.04.2009	(11) 1 290 793 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009	(51) H03K 17/00 (84) ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009
(11) 1 285 246 (84) AT 04.02.2009 FI 04.02.2009 MC 31.05.2009 PT 06.07.2009	(51) G01K 13/02 (84) DK 04.02.2009 IE 04.02.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009	(11) 1 287 586 (84) AT 06.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009	(51) H01Q 1/52 (84) FI 06.05.2009 NL 06.05.2009	(11) 1 290 858 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04L 29/12 (84) ES 02.08.2009 MC 31.05.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 285 405 (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009	(51) G06K 19/077 (84) ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) 1 288 284 (84) AT 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) C11D 7/30 (84) BE 29.10.2008 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(11) 1 291 370 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) C08F 292/00 (84) ES 17.08.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 285 423 (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) G09F 19/22 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 289 431 (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009	(51) A61B 17/08 (84) BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 292 411 (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) B22D 17/00 (84) BE 25.02.2009 ES 05.06.2009 MC 31.05.2009 PT 12.08.2009
(11) 1 286 572 (84) DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 MC 31.05.2009	(51) H05B 41/282 (84) ES 09.02.2009 IE 29.10.2008 PT 30.03.2009	(11) 1 289 594 (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 MC 31.05.2009 PT 12.08.2009	(51) A61M 25/01 (84) BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) 1 292 449 (84) AT 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009	(51) B41J 2/14 (84) BE 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009
(11) 1 286 726 (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) A62C 35/68 (84) BE 28.01.2009 ES 09.05.2009 MC 31.05.2009 PT 29.06.2009	(11) 1 289 880 (84) DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009	(51) C01B 13/32 (84) ES 08.03.2009 IE 26.11.2008 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(11) 1 292 451 (84) AT 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) B41J 2/175 (84) BE 29.10.2008 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009
(11) 1 286 942 (84) FI 22.04.2009 NL 22.04.2009	(51) C07C 51/215 (84) MC 31.05.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 290 085 (84) AT 13.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.09.2009	(51) C08L 23/04 (84) FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 292 639 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) C08L 3/00 (84) ES 22.06.2009 MC 31.05.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 287 172 (84) AT 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) C22B 1/00 (84) BE 29.10.2008 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(11) 1 290 395 (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) F41C 33/02 (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 MC 31.05.2009 PT 04.05.2009	(11) 1 292 844 (84) AT 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) G01S 5/14 (84) BE 07.01.2009 ES 18.04.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009
(11) 1 287 348 (84) MC 31.05.2009	(51) G01N 33/487	(11) 1 290 407 (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) G01C 5/00 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 292 893 (84) AT 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) G06F 13/00 (84) BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 NL 03.09.2008
(11) 1 287 358 (84) AT 15.04.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009	(51) G01N 33/542 (84) FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 290 631 (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) G06K 19/077 (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009	(11) 1 293 036 (84) AT 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009	(51) H03F 3/217 (84) BE 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009
(11) 1 287 421 (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) G06F 21/00 (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 31.05.2009 SE 17.03.2009	(11) 1 290 734 (84) AT 01.10.2008 ES 12.01.2009 IE 01.10.2008 MC 31.05.2009 PT 02.03.2009	(51) H01L 29/739 (84) DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IT 01.10.2008 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009		
(11) 1 287 502 (84) AT 01.10.2008 FI 01.10.2008 PT 02.03.2009	(51) G07F 11/16 (84) BE 01.10.2008 MC 31.05.2009				

(11) 1 293 038 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) H03F 3/217 (84) ES 26.07.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 297 354 (84) BE 15.10.2008 FI 15.10.2008 NL 15.10.2008	(51) G01S 5/14 (84) DK 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	GR 03.01.2006 IT 21.06.2005 LU 21.06.2005 NL 01.01.2006 SE 22.06.2005	IE 21.06.2005 LI 30.06.2005 MC 30.06.2005 PT 21.06.2005 TR 21.06.2005
(11) 1 293 039 (84) AT 08.10.2008 DK 08.10.2008 IT 08.10.2008 NL 08.10.2008	(51) H03F 3/66 (84) BE 08.10.2008 ES 19.01.2009 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009	(11) 1 297 380 (84) AT 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(51) G02F 1/15 (84) BE 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 303 480 (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) C07C 249/08 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 294 325 (84) AT 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 MC 31.05.2009 PT 10.02.2009	(51) A61F 5/00 (84) BE 10.09.2008 ES 21.12.2008 IT 10.09.2008 NL 10.09.2008	(11) 1 297 838 (84) AT 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) A61K 38/08 (84) BE 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 303 597 (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) C12N 15/11 (84) BE 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 31.05.2009 PT 01.06.2009
(11) 1 294 491 (84) AT 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	(51) B05C 17/00 (84) BE 15.10.2008 ES 26.01.2009 IT 15.10.2008 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009	(11) 1 301 184 (84) TR 01.08.2005	(51) A61K 31/19 (84) BE 11.04.2007 CY 11.04.2007 ES 22.07.2007 FR 11.04.2007 GR 12.07.2007 IT 11.04.2007 LU 20.06.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	(11) 1 303 944 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) H04L 12/28 (84) ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009
(11) 1 295 027 (84) DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 IT 15.10.2008 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009	(51) F02M 61/14 (84) ES 26.01.2009 IE 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	(11) 1 301 282 (84) AT 11.04.2007 CH 11.04.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GB 11.07.2007 IE 20.06.2007 LI 11.04.2007 MC 30.06.2007 PT 11.09.2007 TR 11.07.2007	(51) B03C 7/00 (84) BE 11.04.2007 CY 11.04.2007 ES 22.07.2007 FR 11.04.2007 GR 12.07.2007 IT 11.04.2007 LU 20.06.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	(11) 1 303 998 (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 MC 31.05.2009 PT 04.05.2009	(51) H04Q 7/20 (84) BE 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008
(11) 1 295 427 (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 31.05.2009 PT 31.08.2009	(51) H04L 1/18 (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 301 313 (84) AT 14.01.2009 IE 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) B25D 17/08 (84) DK 14.01.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 304 006 (84) AT 24.09.2008 FI 24.09.2008 NL 24.09.2008	(51) H04Q 7/32 (84) BE 24.09.2008 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009
(11) 1 295 431 (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) H04L 9/32 (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 31.05.2009 SE 17.03.2009	(11) 1 301 382 (84) AT 07.03.2007 CH 07.03.2007 DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 IE 19.07.2007 LI 07.03.2007 MC 31.07.2007 PT 07.08.2007 TR 07.06.2007	(51) B60S 1/08 (84) BE 07.03.2007 CY 07.03.2007 ES 18.06.2007 GR 08.06.2007 IT 07.03.2007 LU 19.07.2007 NL 07.03.2007 SE 07.06.2007	(11) 1 304 746 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) H01L 29/786 (84) ES 26.07.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 295 493 (84) AT 22.10.2008 DK 22.10.2008 MC 31.05.2009 SE 22.01.2009	(51) H04Q 7/22 (84) BE 22.10.2008 FI 22.10.2008 PT 23.03.2009	(11) 1 301 795 (84) AT 25.02.2009 ES 05.06.2009 MC 31.05.2009	(51) G01N 33/68 (84) BE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009	(11) 1 305 284 (84) AT 12.11.2008 ES 23.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.04.2009	(51) C07D 207/00 (84) DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009
(11) 1 295 506 (84) AT 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 PT 30.03.2009	(51) H04Q 11/04 (84) BE 29.10.2008 ES 09.02.2009 MC 31.05.2009 SE 29.01.2009	(11) 1 301 989 (84) AT 22.11.2006 CH 22.11.2006 DE 23.02.2007 ES 05.03.2007 GR 23.02.2007 IT 22.11.2006 LU 30.05.2007 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H03F 1/02 (84) BE 22.11.2006 CY 22.11.2006 DK 22.02.2007 FI 22.11.2006 IE 30.05.2007 LI 22.11.2006 MC 31.05.2007 PT 23.04.2007 TR 22.02.2007	(11) 1 305 585 (84) ES 24.08.2009 MC 31.05.2009 PT 13.09.2009	(51) G01L 9/00 (84) FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009
(11) 1 296 769 (84) AT 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) B03B 9/06 (84) BE 17.12.2008 MC 31.05.2009 PT 18.05.2009	(11) 1 301 989 (84) AT 22.11.2006 CH 22.11.2006 DE 23.02.2007 ES 05.03.2007 GR 23.02.2007 IT 22.11.2006 LU 30.05.2007 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007	(51) H03F 1/02 (84) BE 22.11.2006 CY 22.11.2006 DK 22.02.2007 FI 22.11.2006 IE 30.05.2007 LI 22.11.2006 MC 31.05.2007 PT 23.04.2007 TR 22.02.2007	(11) 1 305 738 (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(51) G06F 17/27 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 296 928 (84) MC 31.05.2009	(51) C07C 69/00	(11) 1 303 276 (84) AT 21.06.2005 CH 30.06.2005 DE 03.01.2007 ES 22.06.2005 FR 30.06.2006	(51) A61K 31/4545 (84) BE 30.06.2005 CY 21.06.2005 DK 30.06.2005 FI 14.06.2005 GB 21.06.2006	(11) 1 305 979 (84) BE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) H04R 25/00 (84) ES 25.04.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009
(11) 1 297 179 (84) AT 24.09.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.09.2008 ES 04.01.2009 IT 24.09.2008 NL 24.09.2008	(11) 1 303 276 (84) AT 21.06.2005 CH 30.06.2005 DE 03.01.2007 ES 22.06.2005 FR 30.06.2006	(51) A61K 31/4545 (84) BE 30.06.2005 CY 21.06.2005 DK 30.06.2005 FI 14.06.2005 GB 21.06.2006	(11) 1 307 428 (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) C07C 253/24 (84) BE 11.03.2009 MC 31.05.2009 SE 11.06.2009
				(11) 1 307 743 (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008	(51) G01N 33/543 (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009

FI 24.12.2008	MC 31.05.2009	DK 03.02.2005	FI 03.11.2004	SK 01.10.2008
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	IE 15.08.2005	LI 03.11.2004	(11) 1 361 063 (51) B41J 2/14
SE 24.03.2009		LU 13.08.2005	MC 31.08.2005	(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
(11) 1 309 287 (51) A61C 5/00		NL 03.11.2004	PT 03.04.2005	BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
(84) AT 16.08.2007 (84) BE 31.08.2007		SE 03.02.2005	TR 13.08.2005	DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
CY 10.01.2007 DK 10.01.2007		(11) 1 317 521 (51) C11D 1/28		ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007		(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009		MC 31.05.2009 NL 12.11.2008
FR 10.01.2007 GB 10.01.2007		MC 31.05.2009		PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
GR 11.04.2007 IE 10.01.2007		(11) 1 326 222 (51) G08G 1/01		SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
IT 10.01.2007 LU 16.08.2007		(84) DK 24.12.2008 (84) FI 24.12.2008		
MC 31.08.2007 NL 10.01.2007		IE 24.12.2008		(11) 1 361 064 (51) B41J 2/14
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007		PT 25.05.2009		(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
TR 10.04.2007				BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
(11) 1 310 014 (51) H01Q 1/24		(11) 1 335 062 (51) D06M 15/643		DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007		(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008		ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
CH 30.05.2007 CY 30.05.2007		DK 24.09.2008		MC 31.05.2009
DK 30.05.2007 ES 10.09.2007		NL 24.09.2008		PT 24.02.2009
FI 30.05.2007 GR 31.08.2007		(11) 1 338 311 (51) A63B 53/04		RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
IE 20.07.2007 IT 30.05.2007		(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008		SI 22.10.2008 SK 22.10.2008
LI 30.05.2007 LU 20.07.2007		DK 15.10.2008		
MC 31.07.2007 NL 30.05.2007		IT 15.10.2008		(11) 1 361 143 (51) B62D 55/30
PT 30.10.2007 SE 30.08.2007		NL 15.10.2008		(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
TR 30.08.2007				BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
(11) 1 310 537 (51) C09J 5/02		(11) 1 341 315 (51) H04B 7/08		DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007		(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009		ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
CY 29.11.2006 CZ 29.11.2006		ES 22.06.2009		MC 31.05.2009 NL 26.11.2008
DE 01.03.2007 DK 28.02.2007		MC 31.05.2009		PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
EE 29.11.2006 ES 12.03.2007		PT 24.08.2009		SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
FI 29.11.2006 GB 29.11.2006		(11) 1 344 008 (51) F25D 23/06		SK 26.11.2008
GR 01.03.2007 IE 29.11.2006		(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006		(11) 1 361 181 (51) B65G 21/06
IT 29.11.2006 NL 29.11.2006		CH 27.09.2006		(84) CZ 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007		DK 27.12.2006		EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
SK 29.11.2006 TR 28.02.2007		FI 27.09.2006		FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
		GB 27.12.2006		MC 31.05.2009 NL 11.02.2009
(11) 1 310 765 (51) G01C 15/02		IE 22.12.2006		PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
(84) BG 03.01.2008 (84) CY 03.10.2007		LI 27.09.2006		SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
EE 03.10.2007 GR 04.01.2008		MC 31.12.2006		SK 11.02.2009
TR 03.01.2008		PT 13.03.2007		
		TR 22.12.2006		(11) 1 361 451 (51) G01R 31/319
(11) 1 311 351 (51) B05B 12/00		(11) 1 344 052 (51) G01N 29/22		(84) AT 14.01.2009 (84) CZ 14.01.2009
(84) AT 03.12.2008 (84) DK 03.12.2008		(84) DK 17.09.2008 (84) FI 17.09.2008		DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008		IE 17.09.2008		ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IE 03.12.2008 MC 31.05.2009		NL 17.09.2008		IE 14.01.2009 MC 31.05.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009				NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 03.03.2009				RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) 1 311 679 (51) C07K 14/54		(11) 1 344 429 (51) H05B 33/08		SI 14.01.2009 SK 14.01.2009
(84) FI 22.10.2008 (84) MC 31.05.2009		(84) CY 19.12.2008		
PT 23.03.2009				(11) 1 361 482 (51) G03G 15/00
(11) 1 312 049 (51) G07B 15/04		(11) 1 357 999 (51) B01D 53/64		(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
(84) FI 19.11.2008 (84) MC 31.05.2009		(84) CY 23.01.2009 (84) MC 31.01.2009		BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
PT 20.04.2009				DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
(11) 1 312 446 (51) B24B 53/14		(11) 1 358 374 (51) D04H 1/46		ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
(84) DK 19.11.2008 (84) FI 19.11.2008		(84) AT 08.04.2009 (84) ES 19.07.2009		MC 31.05.2009
IE 19.11.2008 MC 31.05.2009		MC 31.05.2009		PT 16.03.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009		PT 08.09.2009		SE 15.01.2009
SE 19.02.2009				SK 15.10.2008
(11) 1 312 886 (51) F41A 9/27		(11) 1 359 149 (51) C07D 487/04		
(84) DK 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009		(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008		(11) 1 361 554 (51) G08G 1/017
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008		DK 31.12.2008		(84) MC 31.05.2009
MC 31.05.2009 NL 31.12.2008		FI 31.12.2008		
PT 01.06.2009		NL 31.12.2008		(11) 1 362 460 (51) H04L 29/06
		SE 31.03.2009		(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
(11) 1 313 833 (51) C11D 11/00		(11) 1 360 954 (51) A61K 8/06		CY 19.02.2009 DK 26.07.2006
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004		(84) BG 01.01.2009 (84) DK 01.10.2008		ES 06.08.2006 FR 29.02.2008
CH 03.11.2004 CY 13.08.2005		EE 01.10.2008		GR 27.07.2006 IT 26.04.2006
		MC 31.05.2009		LU 19.02.2007 MC 28.02.2007
		PT 02.03.2009		NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
		SE 01.01.2009		TR 26.04.2006
		SI 01.10.2008		

(11) 1 362 538	(51) A47J 47/20	(11) 1 363 256	(51) G08B 13/196	(11) 1 365 193	(51) F23D 14/22
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CZ 19.11.2008	EE 19.11.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	SI 08.04.2009	
IE 10.09.2008	IT 10.09.2008	MC 31.05.2009	PT 20.04.2009		
MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	(11) 1 365 370	(51) G08B 13/193
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SK 19.11.2008		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008			DK 25.02.2009	ES 05.06.2009
		(11) 1 363 260	(51) G08B 25/10	MC 31.05.2009	PT 12.08.2009
(11) 1 362 551	(51) A61B 5/15	(84) AT 04.02.2009	(84) CZ 04.02.2009	(11) 1 365 762	(51) A61K 31/44
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	(84) CY 08.03.2009	
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009		
MC 31.05.2009	RO 03.09.2008	MC 31.05.2009	PT 06.07.2009	(11) 1 366 650	(51) A01B 73/00
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	RO 04.02.2009	SI 04.02.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) EE 18.02.2009
		SK 04.02.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
(11) 1 362 564	(51) A61F 2/06	(11) 1 363 875	(51) C07C 279/36	IE 18.02.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) CY 06.02.2009	(84) MC 28.02.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008			SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(11) 1 364 583	(51) A23C 9/13	SK 18.02.2009	
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(84) EE 28.01.2009	(84) MC 31.05.2009		
MC 31.05.2009	PT 20.04.2009	(11) 1 364 600	(51) A47C 23/06	(11) 1 366 812	(51) B01J 23/46
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) DK 18.02.2009	(84) FI 18.02.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	IE 18.02.2009	MC 31.05.2009
		EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009
(11) 1 362 803	(51) B65G 13/07	IE 03.09.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 366 867	(51) B25J 9/16
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009
FI 25.03.2009	MC 31.05.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SK 03.09.2008		FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009			MC 31.05.2009	NL 21.01.2009
		(11) 1 364 624	(51) A61B 18/20	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
(11) 1 362 827	(51) B81B 1/00	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(11) 1 366 874	(51) B28B 13/02
FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	MC 31.05.2009	PT 01.06.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
MC 31.05.2009	PT 03.02.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
(11) 1 362 897	(51) C09D 5/02	(11) 1 364 644	(51) A61K 9/26	FI 17.12.2008	MC 31.05.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	DK 17.09.2008	FI 17.09.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
FI 19.11.2008	MC 31.05.2009	PT 17.02.2009			
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009			(11) 1 366 988	(51) B64D 11/06
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(11) 1 364 760	(51) B29B 9/14	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009
		DK 25.06.2008	FI 25.06.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 362 962	(51) E03F 5/10	MC 31.05.2009	NL 25.06.2008	SI 15.04.2009	
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	PT 25.11.2008	SE 25.09.2008		
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009			(11) 1 367 044	(51) C07C 59/72
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(11) 1 364 890	(51) B65D 88/70	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	(84) MC 31.05.2009		BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008			DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 365 032	(51) C12Q 1/68	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
SK 31.12.2008		(84) AT 19.11.2008	(84) DK 19.11.2008	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008
		FI 19.11.2008	MC 31.05.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(11) 1 362 966	(51) E04C 2/20	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) DK 22.10.2008	SE 19.02.2009		SK 19.11.2008	
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008				
IE 22.10.2008	IT 22.10.2008	(11) 1 365 060	(51) D06N 7/00	(11) 1 367 119	(51) C12M 3/06
MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	(84) BE 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
		MC 31.05.2009	PT 08.06.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
(11) 1 363 013	(51) F02M 25/07	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	SK 07.01.2009		IT 17.09.2008	MC 31.05.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008			NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 365 110	(51) F01K 13/02	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
IE 29.10.2008	IT 29.10.2008	(84) ES 18.04.2009	(84) FI 07.01.2009	SK 17.09.2008	
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	IE 07.01.2009	MC 31.05.2009		
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 367 356	(51) F42B 3/12
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SE 07.04.2009		(84) AT 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
SK 29.10.2008				CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008

EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(11) 1 382 560	(51) B66C 23/62
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	IE 01.10.2008	MC 31.05.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	IE 17.09.2008	IT 17.09.2008
(11) 1 367 771	(51) H04L 12/26	(11) 1 375 026	(51) B21J 5/00	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 383 262	(51) H04W 36/00
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	IE 13.08.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009
IT 29.10.2008	MC 31.05.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	FI 08.04.2009	MC 31.05.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	SK 13.08.2008		SE 08.07.2009	
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	(11) 1 375 342	(51) B64C 5/08	(11) 1 383 497	(51) A61K 31/4164
(11) 1 368 200	(51) B41M 5/26	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) CY 18.03.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	DK 15.10.2008	FI 15.10.2008
FI 18.03.2009	MC 31.03.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	MC 31.05.2009	PT 16.03.2009
PT 18.09.2009		FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) 1 383 624	(51) B23K 1/00
(11) 1 369 665	(51) G01C 5/00	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	(84) MC 31.05.2009	
(84) BG 22.01.2009	(84) DK 22.10.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(11) 1 383 663	(51) B60N 2/00
EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) ES 09.08.2009	(84) FI 29.04.2009
IE 22.10.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 375 343	(51) B64C 13/16	MC 31.05.2009	NL 29.04.2009
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
RO 22.10.2008	SI 22.10.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 384 068	(51) G01N 27/26
SK 22.10.2008		FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(11) 1 369 755	(51) G05B 19/042	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	DK 17.09.2008	ES 28.12.2008
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	IT 17.09.2008	MC 31.05.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
IE 29.10.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 375 948	(51) F16D 25/12	(11) 1 384 438	(51) A61B 5/15
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) PT 22.08.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SI 22.04.2009	
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 384 935	(51) F16L 51/02
(11) 1 369 985	(51) H02M 7/53	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) FI 29.04.2009
(84) FI 13.05.2009	(84) MC 31.05.2009	SI 01.04.2009		MC 31.05.2009	NL 29.04.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 376 507	(51) G08B 25/08	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
SI 13.05.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	SI 29.04.2009	
(11) 1 370 812	(51) F24J 1/00	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 385 161	(51) G11B 9/00
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	MC 31.05.2009	RO 25.02.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
FI 08.10.2008	IT 08.10.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	SK 25.02.2009		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	(11) 1 377 230	(51) A61C 5/02	IT 17.09.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 372 334	(51) H04N 1/32	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 28.01.2009	FI 28.01.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	SK 17.09.2008	
FI 17.12.2008	MC 31.05.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(11) 1 385 427	(51) A61B 5/15
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) 1 378 930	(51) H01J 49/42	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
SE 17.03.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	FI 29.04.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 372 503	(51) A61B 17/70	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(84) CY 08.03.2006	(84) FI 08.03.2006	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SE 29.07.2009	
IE 03.04.2006	LU 03.04.2006	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 385 480	(51) A61K 9/127
MC 30.04.2006	SE 08.06.2006	(11) 1 379 520	(51) C07D 401/12	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
TR 03.04.2006		(84) AT 20.02.2009	(84) CY 20.02.2009	MC 31.05.2009	NL 06.05.2009
(11) 1 372 708	(51) A61K 39/108	FI 20.02.2009	MC 28.02.2007	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
(84) CY 13.02.2009		NL 01.09.2009	PT 20.08.2009	(11) 1 385 547	(51) A61K 39/395
(11) 1 372 768	(51) A61M 5/315	(11) 1 380 128	(51) H04J 3/06	(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
(84) CY 26.03.2009	(84) FI 26.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	MC 31.05.2009	PT 15.09.2009
MC 31.03.2009		DK 21.01.2009	ES 02.05.2009	SE 15.07.2009	
(11) 1 374 661	(51) A01D 41/14	FI 21.01.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 385 548	(51) A61K 31/397
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) CY 25.01.2009	
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	SE 21.04.2009			

(11) 1 385 763 (84) MC 31.05.2009	(51) B65G 65/46	(11) 1 388 247 (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) H04M 1/247 (84) BE 14.01.2009 MC 31.05.2009	MC 31.05.2009 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	NL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008
(11) 1 386 182 (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 MC 31.05.2009 SE 11.05.2009	(51) H04B 10/207 (84) BE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009	(11) 1 388 921 (84) AT 05.11.2008 BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 MC 31.05.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(51) H02J 7/00 (84) BE 05.11.2008 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 NL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(11) 1 389 984 (84) AT 11.03.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(51) A61F 5/00 (84) FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 386 413 (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) H04B 1/707 (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 389 039 (84) FI 12.11.2008 MC 31.05.2009	(51) A01N 25/00 (84) IE 12.11.2008 SE 12.02.2009	(11) 1 389 986 (84) AT 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(51) A61F 5/441 (84) BE 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009
(11) 1 386 856 (84) AT 10.09.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009	(51) B65D 83/44 (84) BE 10.09.2008 MC 31.05.2009	(11) 1 389 094 (84) DK 03.09.2008 MC 31.05.2009	(51) A61K 9/72 (84) FI 03.09.2008 PT 03.02.2009	(11) 1 390 007 (84) MC 31.05.2009	(51) A61K 8/19
(11) 1 387 734 (84) AT 26.11.2008 MC 31.05.2009	(51) B23K 15/08 (84) BE 26.11.2008 PT 27.04.2009	(11) 1 389 096 (84) MC 31.05.2009	(51) A61K 9/72	(11) 1 390 021 (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) A61K 9/72 (84) BE 24.12.2008 ES 04.04.2009 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009
(11) 1 387 758 (84) AT 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) B29C 70/02 (84) BE 04.02.2009 ES 15.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.07.2009	(11) 1 389 100 (84) AT 08.10.2008 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) A61P 25/02 (84) BE 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009	(11) 1 390 091 (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) A61M 15/00 (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009
(11) 1 387 774 (84) AT 22.04.2009 MC 31.05.2009 PT 22.08.2009	(51) B60H 1/00 (84) FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 389 150 (84) AT 28.05.2008 DK 28.05.2008 FI 28.05.2008 NL 28.05.2008	(51) B23G 1/16 (84) BE 28.05.2008 ES 08.09.2008 MC 31.05.2009 PT 28.10.2008	(11) 1 390 104 (84) AT 22.10.2008 DK 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009	(51) A62C 35/62 (84) BE 22.10.2008 FI 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009
(11) 1 387 819 (84) MC 31.05.2009	(51) C07B 35/02	(11) 1 389 151 (84) AT 19.11.2008 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009	(51) B23G 7/02 (84) BE 19.11.2008 ES 01.03.2009 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009	(11) 1 390 108 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) A63C 17/06 (84) ES 19.07.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009
(11) 1 387 827 (84) AT 24.09.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 PT 24.02.2009	(51) C07D 209/94 (84) BE 24.09.2008 ES 04.01.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 389 228 (84) AT 11.03.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(51) C11D 3/00 (84) ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 390 220 (84) AT 15.10.2008 DK 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	(51) B60J 3/02 (84) BE 15.10.2008 FI 15.10.2008 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009
(11) 1 387 842 (84) MC 31.05.2009	(51) C07D 413/12	(11) 1 389 245 (84) AT 01.10.2008 ES 12.01.2009 MC 31.05.2009 PT 02.03.2009	(51) D03D 47/34 (84) DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009	(11) 1 390 332 (84) FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) C07C 37/055 (84) MC 31.05.2009
(11) 1 387 910 (84) MC 31.05.2009 SE 14.04.2009	(51) E04B 1/04 (84) PT 15.06.2009	(11) 1 389 292 (84) BE 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(51) F25D 17/02 (84) DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 390 397 (84) AT 01.10.2008 DK 01.10.2008 MC 31.05.2009 PT 02.03.2009	(51) C07K 14/02 (84) BE 01.10.2008 FI 01.10.2008 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009
(11) 1 387 968 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) F16H 61/40 (84) ES 19.07.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 389 391 (84) AT 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 PT 27.04.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.05.2009 SE 26.02.2009	(11) 1 390 443 (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) C10G 2/00 (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 MC 31.05.2009 SE 03.03.2009
(11) 1 387 972 (84) AT 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009	(51) B66C 23/70 (84) BE 04.03.2009 MC 31.05.2009 PT 19.08.2009	(11) 1 389 810 (84) BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008	(51) H01R 25/00 (84) CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 IE 01.10.2008	(11) 1 390 490 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) C12N 15/00 (84) ES 26.07.2009 MC 31.05.2009 SE 15.07.2009

MC 31.05.2009	NL 30.07.2008	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	SE 31.03.2009
PT 30.12.2008		FI 29.10.2008	IT 29.10.2008	
(11) 1 392 959	(51) F02G 1/00	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 395 715 (51) E04B 1/34
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	(11) 1 394 076	(51) B65G 15/02	DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	FI 07.01.2009 MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	SE 07.04.2009
		PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	
(11) 1 392 981	(51) F04D 25/06	(11) 1 394 263	(51) G01N 33/569	(11) 1 395 720 (51) E04F 13/08
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
DK 09.07.2008	FI 09.07.2008	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	MC 31.05.2009 PT 24.08.2009
MC 31.05.2009	PT 09.12.2008	FI 08.10.2008	IT 08.10.2008	SE 11.06.2009
(11) 1 393 100	(51) A61F 9/00	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	(11) 1 395 754 (51) F04B 25/02
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	(84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009			MC 31.05.2009 NL 01.04.2009
FI 10.12.2008	MC 31.05.2009			PT 02.09.2009 SE 01.07.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 395 271	(51) A61K 36/35	(11) 1 395 836 (51) G01P 15/08
SE 10.03.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) DK 26.11.2008 (84) ES 08.03.2009
		DK 17.12.2008	FI 17.12.2008	FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
(11) 1 393 114	(51) G02B 13/24	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	MC 31.05.2009 NL 26.11.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	SE 17.03.2009		PT 27.04.2009 SE 26.02.2009
DK 19.11.2008	ES 01.03.2009			
FI 19.11.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 395 275	(51) A61K 38/04	(11) 1 395 844 (51) G01R 33/04
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) DK 28.01.2009 (84) ES 09.05.2009
SE 19.02.2009		DK 12.11.2008	ES 23.02.2009	FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
		FI 12.11.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009 NL 28.01.2009
(11) 1 393 178	(51) H04L 29/06	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	PT 29.06.2009 SE 28.04.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	SE 12.02.2009		
DK 08.10.2008	ES 19.01.2009			
FI 08.10.2008	IT 08.10.2008	(11) 1 395 310	(51) A61M 1/12	(11) 1 396 171 (51) H04Q 11/04
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
		FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
(11) 1 393 496	(51) H04L 12/00	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	SE 31.03.2009		PT 17.02.2009
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009			
FI 29.10.2008	IT 29.10.2008	(11) 1 395 340	(51) A62D 1/00	(11) 1 397 072 (51) A61B 5/08
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	DK 17.09.2008 ES 28.12.2008
		MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	FI 17.09.2008 IT 17.09.2008
(11) 1 393 522	(51) H04L 29/06	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	MC 31.05.2009 NL 17.09.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008			PT 17.02.2009
DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	(11) 1 395 406	(51) B28D 5/00	(11) 1 397 106 (51) A61K 6/083
FI 05.11.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 03.12.2008 MC 31.05.2009
SE 05.02.2009		FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	SE 03.03.2009
		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	
		SE 07.04.2009		
(11) 1 393 528	(51) H04L 29/06			
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 395 443	(51) B44B 5/02	(11) 1 397 226 (51) B23H 1/00
DK 01.10.2008	ES 12.01.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) ES 05.06.2009	(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
FI 01.10.2008	IT 01.10.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	MC 31.05.2009 NL 11.03.2009
PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	PT 12.08.2009		PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 393 533	(51) H04M 1/02	(11) 1 395 512	(51) B66F 9/07	(11) 1 397 270 (51) B60P 1/16
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) DK 12.11.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009
DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	IE 12.11.2008	MC 31.05.2009	FI 01.04.2009 MC 31.05.2009
FI 05.11.2008	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SE 12.02.2009		SE 01.07.2009
SE 05.02.2009				
(11) 1 393 539	(51) H04M 3/42	(11) 1 395 539	(51) C07C 37/82	(11) 1 397 288 (51) B63C 11/20
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) ES 02.08.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
DK 10.09.2008	ES 21.12.2008	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 10.09.2008	MC 31.05.2009			FI 07.01.2009 MC 31.05.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009			NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
				SE 07.04.2009
(11) 1 393 553	(51) H04N 5/445	(11) 1 395 670	(51) G01N 33/50	(11) 1 397 438 (51) C09B 67/22
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 10.09.2008 (84) ES 21.12.2008
		DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
		FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	IT 10.09.2008 MC 31.05.2009
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	

<

(11) 1 402 257 (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) G01N 33/50 (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009	(11) 1 403 330 (84) AT 04.04.2007 BG 04.07.2007 CY 04.04.2007 DK 04.04.2007 ES 15.07.2007 GR 05.07.2007 IE 24.09.2007 LI 04.04.2007 MC 30.09.2007 PT 04.09.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(51) C09D 5/02 (84) BE 04.04.2007 CH 04.04.2007 CZ 04.04.2007 EE 04.04.2007 FI 04.04.2007 HU 05.10.2007 IT 04.04.2007 LU 23.09.2007 NL 04.04.2007 RO 04.04.2007 SI 04.04.2007 TR 04.07.2007	(11) 1 407 742 (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 MC 31.05.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009
(11) 1 402 282 (84) AT 19.11.2008 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009	(51) G01S 13/00 (84) BE 19.11.2008 ES 01.03.2009 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009	(11) 1 404 311 (84) FI 05.11.2008	(51) A61K 31/205 (84) MC 31.05.2009	(11) 1 408 986 (84) AT 24.09.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009	(51) C07D 213/79 (84) BE 24.09.2008 ES 04.01.2009 IT 24.09.2008 NL 24.09.2008
(11) 1 402 495 (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009	(51) G08B 13/24 (84) BE 11.03.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 404 630 (84) AT 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009	(51) C05F 17/02 (84) BE 08.10.2008 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 NL 08.10.2008	(11) 1 409 059 (84) AT 29.04.2009 MC 31.05.2009 SE 29.07.2009	(51) A61M 25/00 (84) FI 29.04.2009 PT 29.08.2009
(11) 1 402 504 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) G09F 13/22 (84) ES 02.08.2009 MC 31.05.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 404 658 (84) BE 04.06.2008 FI 04.06.2008 MC 31.05.2009 SE 04.09.2008	(51) C07D 251/60 (84) DK 04.06.2008 IT 04.06.2008 PT 04.11.2008	(11) 1 409 237 (84) AT 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 MC 31.05.2009 SE 29.01.2009	(51) G11C 16/34 (84) BE 29.10.2008 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 PT 30.03.2009
(11) 1 402 522 (84) AT 19.07.2006 CH 19.07.2006 DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 IE 04.04.2007 LI 19.07.2006 PT 19.12.2006 TR 19.10.2006	(51) G11B 7/0065 (84) BE 19.07.2006 CY 19.07.2006 ES 30.10.2006 GR 20.10.2006 IT 19.07.2006 LU 04.04.2007 SE 19.10.2006	(11) 1 404 749 (84) AT 25.02.2009 ES 05.06.2009 MC 31.05.2009 PT 12.08.2009	(51) C08K 3/00 (84) DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) 1 409 358 (84) ES 06.07.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009	(51) B65D 21/04 (84) FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 403 067 (84) AT 14.02.2007 BG 15.05.2007 CY 14.02.2007 DK 14.02.2007 ES 25.05.2007 FR 14.02.2007 HU 15.08.2007 IT 14.02.2007 LU 29.09.2007 NL 14.02.2007 RO 14.02.2007 SI 14.02.2007 TR 14.05.2007	(51) B41J 2/175 (84) BE 14.02.2007 CH 14.02.2007 CZ 14.02.2007 EE 14.02.2007 FI 14.02.2007 GR 15.05.2007 IE 01.10.2007 LI 14.02.2007 MC 30.09.2007 PT 16.07.2007 SE 14.05.2007 SK 14.02.2007	(11) 1 404 756 (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) C08K 13/02 (84) BE 11.02.2009 ES 22.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009	(11) 1 409 884 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) F16D 55/228 (84) ES 17.08.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 403 284 (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) C07K 14/705 (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 405 046 (84) AT 24.09.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009	(51) G01F 11/00 (84) BE 24.09.2008 ES 04.01.2009 IT 24.09.2008 NL 24.09.2008	(11) 1 410 015 (84) AT 24.01.2007 CH 24.01.2007 DK 24.01.2007 FI 24.01.2007 GR 25.04.2007 IT 24.01.2007 LU 27.06.2007 NL 24.01.2007 SE 24.04.2007	(51) G01N 33/487 (84) BE 24.01.2007 CY 24.01.2007 ES 05.05.2007 FR 24.01.2007 IE 27.06.2007 LI 24.01.2007 MC 30.06.2007 PT 25.06.2007 TR 24.04.2007
(11) 1 403 326 (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) C08L 83/04 (84) BE 03.12.2008 ES 14.03.2009 MC 31.05.2009 PT 04.05.2009	(11) 1 405 965 (84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) E04H 6/00 (84) ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 410 760 (84) AT 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009	(51) A61B 5/117 (84) ES 15.06.2009 MC 31.05.2009 SE 04.06.2009
(11) 1 403 328 (84) BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006 EE 25.10.2006 FI 25.10.2006 IT 25.10.2006 PT 26.03.2007 SK 25.10.2006	(51) C09B 45/18 (84) CY 25.10.2006 DK 25.01.2007 ES 05.02.2007 GR 26.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 TR 25.01.2007	(11) 1 407 164 (84) DK 03.09.2008 IE 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) F16F 1/12 (84) FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 410 776 (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 18.02.2009 ES 29.05.2009 MC 31.05.2009
(11) 1 403 328 (84) BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006 EE 25.10.2006 FI 25.10.2006 IT 25.10.2006 PT 26.03.2007 SK 25.10.2006	(51) C09B 45/18 (84) CY 25.10.2006 DK 25.01.2007 ES 05.02.2007 GR 26.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 TR 25.01.2007	(11) 1 407 239 (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009	(51) G01L 1/22 (84) BE 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 31.05.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 411 995 (84) DK 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) A61L 2/18 (84) FI 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 403 328 (84) BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006 EE 25.10.2006 FI 25.10.2006 IT 25.10.2006 PT 26.03.2007 SK 25.10.2006	(51) C09B 45/18 (84) CY 25.10.2006 DK 25.01.2007 ES 05.02.2007 GR 26.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 TR 25.01.2007	(11) 1 407 737 (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 MC 31.05.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009	(11) 1 412 580 (84) AT 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009	(51) D21H 21/28 (84) BE 12.11.2008 ES 23.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.04.2009
(11) 1 403 328 (84) BG 25.01.2007 CZ 25.10.2006 EE 25.10.2006 FI 25.10.2006 IT 25.10.2006 PT 26.03.2007 SK 25.10.2006	(51) C09B 45/18 (84) CY 25.10.2006 DK 25.01.2007 ES 05.02.2007 GR 26.01.2007 NL 25.10.2006 SE 25.01.2007 TR 25.01.2007	(11) 1 407 737 (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 MC 31.05.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009	(11) 1 414 378 (84) AT 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008	(51) A61F 5/00 (84) BE 08.10.2008 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008

MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	(11) 1 430 031	(51) C07D 223/12	(11) 1 456 635	(51) G01N 27/403
PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
		DK 03.12.2008	FI 03.12.2008	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008
(11) 1 414 533	(51) A63F 13/00	MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	MC 31.05.2009	PT 04.05.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	PT 04.05.2009			
DK 03.09.2008	ES 14.12.2008			(11) 1 457 329	(51) B41F 13/62
FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	(11) 1 434 901	(51) D01F 9/12	(84) DK 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009
MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) DK 22.10.2008	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008
PT 03.02.2009		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008
		MC 31.05.2009	PT 23.03.2009	PT 13.04.2009	
		SE 22.01.2009			
(11) 1 417 073	(51) B23K 31/00	(11) 1 435 810	(51) A47D 13/10	(11) 1 457 330	(51) B41F 13/62
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) DK 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	FI 08.04.2009	MC 31.05.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	SE 08.07.2009		PT 13.04.2009	
(11) 1 420 197	(51) F16K 11/074	(11) 1 442 378	(51) G06F 13/40	(11) 1 461 169	(51) B21D 11/08
(84) AT 25.07.2007	(84) BE 25.07.2007	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 21.01.2009	(84) ES 02.05.2009
BG 25.10.2007	CH 25.07.2007	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 21.01.2009
DK 25.07.2007	EE 25.07.2007	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	SE 10.03.2009			
HU 26.01.2008	IE 13.11.2007			(11) 1 461 318	(51) C07D 215/00
LI 25.07.2007	LU 13.11.2007			(84) TR 23.12.2005	
MC 30.11.2007	NL 25.07.2007				
PT 26.12.2007	RO 25.07.2007	(11) 1 443 566	(51) H01L 31/068	(11) 1 462 107	(51) A61K 31/565
SE 25.10.2007	SI 25.07.2007	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) CY 28.03.2009	(84) FI 28.03.2009
SK 25.07.2007	TR 25.10.2007	DK 15.10.2008	MC 31.05.2009	MC 31.03.2009	
		PT 16.03.2009	SE 15.01.2009		
(11) 1 421 448	(51) G03G 9/097	(11) 1 448 355	(51) B29C 47/56	(11) 1 469 853	(51) A61K 31/519
(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) DK 19.11.2008	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008
MC 31.05.2009	PT 29.08.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	CH 31.01.2009	CY 25.07.2008
SE 29.07.2009		IE 19.11.2008	MC 31.05.2009	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008
		NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	EE 04.06.2008	FI 04.06.2008
		SE 19.02.2009		LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
(11) 1 422 463	(51) F16L 37/092			NL 04.06.2008	SE 04.09.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008			SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008				
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(11) 1 451 768	(51) G06K 19/07	(11) 1 471 761	(51) H04Q 7/38
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(84) AT 14.06.2006	(84) BG 14.09.2006	(84) AT 03.09.2008	(84) DK 03.09.2008
IT 22.10.2008	MC 31.05.2009	CH 14.06.2006	CY 14.06.2006	MC 31.05.2009	PT 03.02.2009
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	DK 14.09.2006	GR 15.09.2006		
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	IE 27.11.2006	LI 14.06.2006	(11) 1 472 963	(51) A47J 31/44
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	LU 25.11.2006	MC 30.11.2006	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
		NL 14.06.2006	PT 14.11.2006	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
		SK 14.06.2006	TR 25.11.2006	IE 10.12.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 423 485	(51) C09D 151/00			PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 452 202	(51) A61M 39/28	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) CY 03.08.2005	(84) TR 08.01.2006		
FI 20.08.2008	MC 31.05.2009				
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009				
(11) 1 424 077	(51) A61K 38/28	(11) 1 454 706	(51) B23K 35/34	(11) 1 474 994	(51) A23G 4/18
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) DK 07.01.2009	(84) ES 18.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
FI 29.10.2008	IT 29.10.2008	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	SI 15.04.2009	
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009		
PT 30.03.2009					
(11) 1 424 783	(51) H04B 1/16	(11) 1 454 808	(51) B61G 5/10	(11) 1 475 000	(51) A23L 3/16
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) DK 24.09.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	IE 24.09.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 01.09.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
MC 31.05.2009	PT 25.05.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	SK 24.09.2008			
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008				
(11) 1 425 074	(51) A63H 33/18	(11) 1 455 166	(51) G01F 1/66	(11) 1 475 082	(51) A61Q 3/02
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 29.04.2009	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	PT 01.09.2009	IE 11.03.2009	MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
SE 25.06.2009		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 29.04.2009	
		SK 11.03.2009			
				(11) 1 475 123	(51) A61M 25/02
				(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
				CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
				EE 10.12.2008	FI 10.12.2008

MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	(11) 1 475 973	(51) H04Q 7/22	IT 10.09.2008	MC 31.05.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	RO 10.09.2008	SK 10.09.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		
		MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 477 356	(51) B60N 2/28
(11) 1 475 171	(51) B23B 27/14	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008			EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	(11) 1 475 983	(51) H04Q 7/38	MC 31.05.2009	RO 31.12.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008		
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 477 422	(51) B65D 71/00
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	IE 14.01.2009	MC 31.05.2009
				PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) 1 475 217	(51) B29C 59/02			RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(11) 1 475 991	(51) H04R 5/02	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
FI 08.04.2009	MC 31.05.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008		
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) 1 477 607	(51) D21B 1/32
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) NL 08.04.2009
SI 08.04.2009		MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
		PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	SI 08.04.2009	
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008		
(11) 1 475 237	(51) B41J 29/02				
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(11) 1 475 996	(51) H04R 29/00	(11) 1 477 610	(51) E01C 23/06
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	FI 08.04.2009	MC 31.05.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 29.10.2008	IT 29.10.2008
IT 17.09.2008	MC 31.05.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	MC 31.05.2009	PL 29.10.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009			PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008			SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SK 17.09.2008					
(11) 1 475 246	(51) B60B 21/06			(11) 1 477 632	(51) E06B 3/30
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CZ 26.11.2008	EE 26.11.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
FI 25.02.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	MC 31.05.2009	PL 26.11.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SK 07.01.2009		SK 26.11.2008	
SK 25.02.2009					
(11) 1 475 483	(51) E03D 9/05	(11) 1 477 086	(51) A47C 20/04	(11) 1 477 742	(51) F24B 1/06
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) ES 02.08.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	FI 29.04.2009	MC 31.05.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
MC 31.05.2009	NL 03.12.2008			SI 29.04.2009	
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) 1 477 114	(51) A61B 5/046		
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) IE 18.03.2009		
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	MC 31.05.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 477 810	(51) G01N 35/00
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
				BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
(11) 1 475 610	(51) G01C 21/34	(11) 1 477 122	(51) A61B 17/68	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) DK 12.11.2008	(84) FI 12.11.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	IE 12.11.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
FI 04.02.2009	MC 31.05.2009			RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
NL 04.02.2009	PT 06.07.2009			SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	(11) 1 477 128	(51) A61D 1/02		
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	(84) EE 18.02.2009	(84) MC 31.05.2009		
		RO 18.02.2009	SI 18.02.2009		
		SK 18.02.2009			
(11) 1 475 620	(51) G01K 1/16	(11) 1 477 231	(51) B05B 7/00	(11) 1 478 075	(51) H02J 3/00
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
IE 01.10.2008	IT 01.10.2008	MC 31.05.2009	PT 09.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
MC 31.05.2009	PL 01.10.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	SK 09.07.2008		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008			SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
SK 01.10.2008					
		(11) 1 477 274	(51) B23Q 17/24	(11) 1 478 196	(51) H04Q 7/32
		(84) BG 10.12.2008	(84) DK 10.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
		EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
		FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
				ES 01.03.2009	FI 19.11.2008

MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SK 07.01.2009		RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
				SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
(11) 1 478 200	(51) H04Q 7/38	(11) 1 479 583	(51) B60T 13/57	(11) 1 480 024	(51) G01G 19/08
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) DK 04.03.2009
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 04.03.2009	PT 19.08.2009
ES 21.03.2009	MC 31.05.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009		
SK 10.12.2008		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009		
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) 1 480 201	(51) G10L 19/02
(11) 1 478 208	(51) H04R 3/00	(11) 1 479 734	(51) C09D 4/00	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CZ 11.02.2009	EE 11.02.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	MC 31.05.2009	PT 13.07.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009		
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SK 11.02.2009		(11) 1 480 340	(51) H05K 7/14
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009			(84) EE 25.03.2009	(84) FI 25.03.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009			MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
				PL 25.03.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 479 301	(51) A23L 1/328	(11) 1 479 781	(51) C12Q 1/68	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008		
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 480 342	(51) H03M 1/00
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
IT 08.10.2008	MC 31.05.2009	IE 05.11.2008	MC 31.05.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009
SK 08.10.2008		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
		SK 05.11.2008		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
				SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 479 311	(51) A45D 33/00	(11) 1 479 886	(51) F01P 7/16	(11) 1 480 439	(51) H04N 1/00
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
IE 22.10.2008	MC 31.05.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	IT 15.10.2008	MC 31.05.2009
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
SK 22.10.2008				SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
				SK 15.10.2008	
(11) 1 479 375	(51) A61K 8/31	(11) 1 479 916	(51) F04C 29/04	(11) 1 480 443	(51) H04N 1/32
(84) AT 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009
		IT 03.09.2008	MC 31.05.2009	PL 04.03.2009	PT 19.08.2009
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
		RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
		SK 03.09.2008			
(11) 1 479 412	(51) A61N 7/02	(11) 1 479 961	(51) F16L 33/207	(11) 1 480 989	(51) C07F 7/18
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) DK 05.11.2008
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	MC 31.05.2009	PL 31.12.2008	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
MC 31.05.2009	PL 22.10.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008		
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SK 31.12.2008			
SK 22.10.2008					
(11) 1 479 472	(51) B23K 26/03	(11) 1 480 016	(51) G01D 5/347	(11) 1 481 580	(51) A01B 15/08
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	IE 17.09.2008	MC 31.05.2009
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009			SK 17.09.2008	
(11) 1 479 476	(51) B23Q 7/14	(11) 1 480 019	(51) G01F 1/84	(11) 1 481 757	(51) B23Q 1/00
(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009				

EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SK 24.12.2008	(11) 1 482 517	(51) G21C 3/62	(11) 1 486 636	(51) E06B 3/30
FI 18.02.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) ES 22.06.2009	(84) FI 11.03.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	PT 06.09.2009	PT 06.09.2009	SI 06.05.2009	IE 11.03.2009	MC 31.05.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(11) 1 484 040	(11) 1 484 040	(51) A61F 5/00	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) FI 08.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SK 18.02.2009	(51) B60H 3/06	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 487 402	(51) A61Q 17/04
(11) 1 481 830	(84) CZ 05.11.2008	PL 08.04.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) BG 18.09.2008	(84) CY 11.03.2009
(84) BG 05.02.2009	EE 05.11.2008	SE 08.07.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	CZ 18.06.2008	EE 18.06.2008
DK 05.11.2008	FI 05.11.2008	(11) 1 484 228	(11) 1 484 228	(51) B61F 5/30	FI 11.03.2009	MC 31.03.2009
ES 16.02.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	RO 18.06.2008	SI 18.06.2008
IE 05.11.2008	PL 05.11.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	SK 18.06.2008	(11) 1 488 872
NL 05.11.2008	RO 05.11.2008	PT 22.08.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(84) BG 17.12.2008	(51) B22C 11/10
PT 06.04.2009	SI 05.11.2008	SI 22.04.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 484 442	EE 17.09.2008	(84) CZ 17.09.2008
SE 05.02.2009	(51) B60R 21/20	(84) BG 16.10.2008	(84) BG 16.10.2008	(51) D21F 3/02	FI 17.09.2008	ES 28.12.2008
SK 05.11.2008	(84) FI 29.04.2009	DK 16.07.2008	DK 16.07.2008	(84) CZ 16.07.2008	IT 17.09.2008	IE 17.09.2008
(11) 1 481 855	(51) B62D 25/18	ES 27.10.2008	ES 27.10.2008	(51) G01N 21/78	NL 17.09.2008	MC 31.05.2009
(84) ES 09.08.2009	(84) BE 25.03.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) BE 04.02.2009	RO 17.09.2008	PT 17.02.2009
MC 31.05.2009	EE 25.03.2009	PT 16.12.2008	PT 16.12.2008	(51) G06K 13/103	SK 17.09.2008	SI 17.09.2008
PT 29.08.2009	FI 25.03.2009	SI 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) BG 10.12.2008	(11) 1 488 916	(51) B31B 29/00
SI 29.04.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 484 601	(11) 1 484 601	(84) BE 04.02.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) DK 01.10.2008
(11) 1 481 880	(51) B62K 25/28	(84) AT 04.02.2009	(84) AT 04.02.2009	(51) G01N 21/78	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	CZ 04.02.2009	CZ 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	IE 01.10.2008	MC 31.05.2009
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	(51) G06K 13/103	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 06.07.2009	PT 06.07.2009	(84) BG 10.12.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	SI 04.02.2009	SI 04.02.2009	(51) G06K 13/103	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 484 709	(11) 1 484 709	(84) BG 10.12.2008	SK 01.10.2008	(11) 1 489 202
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) BE 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(51) G06K 13/103	(84) AT 18.03.2009	(51) C25D 17/16
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	CZ 10.09.2008	CZ 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	CZ 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 481 886	(51) B62K 25/28	EE 10.09.2008	EE 10.09.2008	(51) G06K 13/103	ES 29.06.2009	EE 18.03.2009
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	FI 10.09.2008	FI 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	MC 31.05.2009	FI 18.03.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IT 10.09.2008	IT 10.09.2008	(51) G06K 13/103	PL 18.03.2009	NL 18.03.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	NL 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	RO 18.03.2009	PT 26.08.2009
FI 10.09.2008	MC 31.05.2009	RO 10.09.2008	RO 10.09.2008	(51) G06K 13/103	SE 18.06.2009	SE 18.06.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	SK 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	SK 18.03.2009	SK 18.03.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 486 195	(11) 1 486 195	(51) A61Q 5/00	(11) 1 489 243	(51) E04C 2/292
SK 10.09.2008	(51) B63C 9/15	(84) AT 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
(11) 1 481 889	(51) B63C 9/15	BG 22.01.2009	BG 22.01.2009	(51) A61Q 5/00	MC 31.05.2009	PT 20.04.2009
(84) TR 20.08.2005	(84) DK 21.01.2009	DK 22.10.2008	DK 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	RO 19.11.2008	SI 19.11.2008
(11) 1 481 894	(51) B64D 9/00	FI 22.10.2008	FI 22.10.2008	(51) A61Q 5/00	SK 19.11.2008	(11) 1 491 317
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	NL 22.10.2008	NL 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(11) 1 491 317	(51) B29C 45/16
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	PT 23.03.2009	PT 23.03.2009	(51) A61Q 5/00	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	SE 22.01.2009	SE 22.01.2009	(84) BE 22.10.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
MC 31.05.2009	NL 21.01.2009	SK 22.10.2008	SK 22.10.2008	(51) A61Q 5/00	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 486 336	(11) 1 486 336	(84) BE 22.10.2008	IE 15.10.2008	IT 15.10.2008
RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(51) B41J 3/38	MC 31.05.2009	PL 15.10.2008
SK 21.01.2009	(51) C08L 23/08	BG 15.01.2009	BG 15.01.2009	(84) BE 15.10.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
(11) 1 482 009	(51) C08L 23/08	DK 15.10.2008	DK 15.10.2008	(51) B41J 3/38	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	ES 26.01.2009	ES 26.01.2009	(84) BE 15.10.2008	SK 15.10.2008	(11) 1 491 975
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	(51) B41J 3/38	(11) 1 491 975	(51) G05B 9/02
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	PL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	RO 15.10.2008	RO 15.10.2008	(51) G05B 9/02	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	SI 15.10.2008	SI 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(11) 1 486 634	(11) 1 486 634	(51) E05C 19/02	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) BE 15.10.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SK 08.10.2008	(51) G01N 21/71	DK 10.12.2008	DK 10.12.2008	(51) E05C 19/02	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
(11) 1 482 302	(51) G01N 21/71	ES 21.03.2009	ES 21.03.2009	(84) BE 15.10.2008	SK 18.03.2009	(11) 1 492 102
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	IE 10.12.2008	IE 10.12.2008	(51) E05C 19/02	(11) 1 492 102	(51) G11B 7/26
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	NL 10.12.2008	NL 10.12.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PT 11.05.2009	PT 11.05.2009	(51) G11B 7/26	FI 22.04.2009	MC 31.05.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	SE 10.03.2009	SE 10.03.2009	(84) BE 15.10.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	SK 10.12.2008	SK 10.12.2008	(51) G11B 7/26	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) 1 486 634	(11) 1 486 634	(84) BE 15.10.2008	SI 22.04.2009	
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(51) G11B 7/26		
		DK 10.12.2008	DK 10.12.2008	(84) BE 15.10.2008		
		ES 21.03.2009	ES 21.03.2009	(51) G11B 7/26		
		IE 10.12.2008	IE 10.12.2008	(84) BE 15.10.2008		
		NL 10.12.2008	NL 10.12.2008	(51) G11B 7/26		
		PT 11.05.2009	PT 11.05.2009	(84) BE 15.10.2008		
		SE 10.03.2009	SE 10.03.2009	(51) G11B 7/26		
		SK 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) BE 15.10.2008		

(11) 1 493 735 (84) AT 29.10.2008 FI 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(51) C07D 239/34 (84) DK 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	ES 28.12.2008 IE 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	FI 17.09.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
(11) 1 493 738 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) C07D 313/00 (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009	(11) 1 499 008 (84) BG 08.01.2009 EE 08.10.2008 IE 08.10.2008 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	(51) H02P 6/10 (84) DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 MC 31.05.2009 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 501 620 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 PT 27.04.2009 SI 26.11.2008	(51) B01D 53/14 (84) BE 26.11.2008 CZ 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.05.2009 RO 26.11.2008 SK 26.11.2008
(11) 1 494 409 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 MC 31.05.2009 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) H04L 12/58 (84) BE 12.11.2008 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 NL 12.11.2008 PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(11) 1 499 329 (84) AT 08.04.2009 MC 31.05.2009 SI 08.04.2009	(51) A61K 33/00 (84) FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 501 754 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(51) B66C 13/18 (84) BE 19.11.2008 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
(11) 1 494 437 (84) AT 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) H04M 1/02 (84) BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 499 450 (84) AT 05.11.2008 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 MC 31.05.2009 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) B05C 5/02 (84) BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(11) 1 501 766 (84) AT 18.02.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) C03B 33/033 (84) CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009
(11) 1 494 499 (84) AT 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) H04Q 11/04 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 MC 31.05.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 500 251 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CY 12.07.2006 DE 13.10.2006 EE 12.07.2006 FI 12.07.2006 GR 13.10.2006 IT 12.07.2006 NL 12.07.2006 RO 12.07.2006 SI 12.07.2006 TR 12.10.2006	(51) H04L 29/12 (84) BE 12.07.2006 CH 12.07.2006 CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006 ES 23.10.2006 FR 12.07.2006 HU 13.01.2007 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 501 791 (84) AT 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) C07C 279/18 (84) BE 21.01.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
(11) 1 494 916 (84) CY 03.03.2009 MC 31.03.2009	(51) B62K 15/00 (84) FI 03.03.2009	(11) 1 501 346 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 31.05.2009 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(51) A01J 5/007 (84) BE 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(11) 1 502 001 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) E21B 31/20 (84) BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008
(11) 1 495 533 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) H02M 5/293 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 501 353 (84) AT 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) A01N 25/00 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) 1 502 483 (84) BG 03.03.2009 MC 31.05.2009 SI 03.12.2008	(51) H05B 41/00 (84) EE 03.12.2008 RO 03.12.2008 SK 03.12.2008
(11) 1 495 811 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) B01L 3/02 (84) ES 12.07.2009 MC 31.05.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 501 472 (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009	(51) A61Q 11/00 (84) BG 24.03.2009 EE 24.12.2008 MC 31.05.2009 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 502 948 (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) C12N 1/20 (84) BE 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 31.05.2009 PT 18.05.2009
(11) 1 496 127 (84) BG 24.12.2008 DK 24.09.2008 ES 04.01.2009 IE 24.09.2008 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009 SI 24.09.2008	(51) C21B 7/18 (84) CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 FI 24.09.2008 IT 24.09.2008 NL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008	(11) 1 501 503 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 MC 31.05.2009	(51) A61K 31/405 (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008	(11) 1 503 661 (84) AT 24.09.2008 BG 24.12.2008 DK 24.09.2008 ES 04.01.2009 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009 SI 24.09.2008	(51) A61B 5/00 (84) BE 24.09.2008 CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 FI 24.09.2008 NL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008
(11) 1 498 654 (84) BG 17.12.2008 DK 17.09.2008	(51) F16L 39/04 (84) CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008			(11) 1 503 689 (84) AT 05.11.2008	(51) A61B 19/00 (84) BE 05.11.2008

BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SK 05.11.2008	
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009		
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
SK 05.11.2008					
(11) 1 503 691	(51) A61C 7/14	(11) 1 504 125	(51) C12Q 1/68	(11) 1 504 548	(51) H04B 10/22
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	MC 31.05.2009	PT 30.03.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	IE 08.10.2008	IT 08.10.2008
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	SK 29.10.2008		MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008			PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008			SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
SK 15.10.2008				SK 08.10.2008	
(11) 1 503 733	(51) A61K 9/10	(11) 1 504 207	(51) F16K 5/02	(11) 1 504 678	(51) A23L 2/54
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
IE 17.09.2008	MC 31.05.2009	SI 15.04.2009		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009			IT 13.08.2008	MC 31.05.2009
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008			NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
SK 17.09.2008				RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
				SK 13.08.2008	
(11) 1 503 737	(51) A61K 9/14	(11) 1 504 329	(51) G06F 3/00	(11) 1 504 841	(51) B23K 9/133
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 08.04.2009	MC 31.05.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	SI 08.04.2009		MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009			PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009			RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009			SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 503 741	(51) A61K 9/26	(11) 1 504 349	(51) G06F 13/16	(11) 1 504 918	(51) B41M 5/00
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
FI 10.09.2008	MC 31.05.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IT 01.10.2008	MC 31.05.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
SK 10.09.2008		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	SK 04.03.2009	
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008		
(11) 1 503 759	(51) A61K 31/47	(11) 1 504 381	(51) G06F 17/50	(11) 1 505 181	(51) D01F 6/46
(84) BG 17.03.2009	(84) EE 17.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
FI 17.12.2008	MC 31.05.2009	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	FI 29.10.2008	IT 29.10.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
(11) 1 503 944	(51) B65D 51/28	(11) 1 504 424	(51) G06F 21/00	(11) 1 505 865	(51) A01C 11/02
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	FI 10.09.2008	IT 10.09.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
IT 17.09.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
SK 17.09.2008				SK 19.11.2008	
(11) 1 504 010	(51) A61K 47/48	(11) 1 504 432	(51) G09F 15/00	(11) 1 505 929	(51) A61F 2/01
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
FI 25.03.2009	MC 31.05.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	MC 31.05.2009	PT 20.04.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SE 19.02.2009	SK 19.11.2008
		SK 19.11.2008		SK 19.11.2008	
(11) 1 504 030	(51) C07K 14/705	(11) 1 504 497	(51) H01R 9/05	(11) 1 505 959	(51) A61K 31/135
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 19.11.2008	
		FI 01.04.2009	MC 31.05.2009	BG 19.02.2009	
		NL 01.04.2009	SE 01.07.2009	DK 19.11.2008	
		SI 01.04.2009		ES 01.03.2009	
				MC 31.05.2009	
				RO 19.11.2008	
				SI 19.11.2008	

(11) 1 506 010 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 NL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) A61K 39/39 (84) BE 22.10.2008 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(11) 1 506 195 (84) BE 29.10.2008 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) C07D 471/14 (84) BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	MC 31.05.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(11) 1 506 023 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 MC 31.05.2009 PT 02.09.2009	(51) A61L 9/00 (84) EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 506 228 (84) AT 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) C07K 14/47 (84) BE 21.01.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 506 581 (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 11.02.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) H01L 39/22 (84) CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009
(11) 1 506 031 (84) CZ 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) A61M 15/00 (84) EE 18.03.2009 MC 31.05.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 506 251 (84) AT 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009	(51) C08G 77/08 (84) BE 15.10.2008 ES 26.01.2009 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	(11) 1 506 626 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 NL 26.11.2008 SK 26.11.2008	(51) H04B 7/005 (84) BE 26.11.2008 MC 31.05.2009 RO 26.11.2008
(11) 1 506 039 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) A61N 7/00 (84) BE 29.10.2008 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 MC 31.05.2009 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 506 333 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) D06F 37/04 (84) BE 08.10.2008 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	(11) 1 506 881 (84) ES 26.07.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) B42F 7/12 (84) FI 15.04.2009 PL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 506 096 (84) BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) B42D 15/00 (84) EE 17.09.2008 IE 17.09.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(11) 1 506 338 (84) AT 25.03.2009 CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) D07B 1/06 (84) BE 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 506 951 (84) CZ 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) C07C 59/52 (84) EE 04.03.2009 MC 31.05.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
(11) 1 506 113 (84) AT 03.09.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 MC 31.05.2009 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) B62K 25/22 (84) BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(11) 1 506 406 (84) AT 11.03.2009 EE 11.03.2009 MC 31.05.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) G01N 33/574 (84) CZ 11.03.2009 FI 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 507 135 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) G01M 11/02 (84) BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008
(11) 1 506 162 (84) AT 26.11.2008 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(51) C07C 253/22 (84) BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.05.2009 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 506 428 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 DK 10.09.2008 ES 21.12.2008 IT 10.09.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) G01R 31/28 (84) BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 FI 10.09.2008 MC 31.05.2009 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 507 145 (84) AT 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2008	(51) G01N 33/543 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009
(11) 1 506 175 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) C07D 231/54 (84) EE 01.04.2009 MC 31.05.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 506 444 (84) AT 17.12.2008 CZ 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(51) G02B 6/44 (84) BG 17.03.2009 EE 17.12.2008 MC 31.05.2009 RO 17.12.2008 SK 17.12.2008	(11) 1 507 474 (84) AT 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) A61B 5/0205 (84) BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
(11) 1 506 188 (84) AT 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) C07D 401/12 (84) BE 25.02.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 MC 31.05.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 506 574 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008	(51) H01L 27/115 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009	(11) 1 507 481 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) A61B 17/11 (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008

(11) 1 507 497 (84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009 EE 01.10.2008 MC 31.05.2009 PT 02.03.2009 SI 01.10.2008	(51) A61F 13/02 (84) BE 01.10.2008 CZ 01.10.2008 FI 01.10.2008 NL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SK 01.10.2008	ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 509 096 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) A23L 2/56 (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008
(11) 1 507 529 (84) MC 31.05.2009	(51) A61K 31/4184 (84) MC 31.05.2009	(11) 1 508 001 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) F23D 14/06 (84) BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 509 131 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) A61B 5/145 (84) BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008
(11) 1 507 563 (84) BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.05.2009 RO 26.11.2008 SK 26.11.2008	(51) A61L 2/00 (84) CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 PT 27.04.2009 SI 26.11.2008	(11) 1 508 016 (84) AT 18.03.2009 EE 18.03.2009 MC 31.05.2009 RO 18.03.2009 SK 18.03.2009	(51) F28F 9/02 (84) CZ 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 509 138 (84) AT 05.11.2008 BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 MC 31.05.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(51) A61B 8/00 (84) BE 05.11.2008 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 NL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
(11) 1 507 720 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B65D 85/36 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 31.05.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 508 031 (84) AT 06.05.2009 MC 31.05.2009 SI 06.05.2009	(51) G01N 21/27 (84) FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 509 140 (84) MC 31.05.2009 FI 13.05.2009 SI 13.05.2009	(51) A61B 10/00 (84) AT 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 507 775 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) C07D 401/10 (84) BE 31.12.2008 EE 31.12.2008 MC 31.05.2009 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 508 229 (84) AT 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) H04L 12/64 (84) BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 509 161 (84) AT 13.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) A61C 8/00 (84) FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009
(11) 1 507 786 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) C07H 1/00 (84) BE 11.03.2009 EE 11.03.2009 MC 31.05.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 508 235 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 509 165 (84) MC 31.05.2009 BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) A61C 17/26 (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
(11) 1 507 807 (84) AT 04.02.2009 EE 04.02.2009 MC 31.05.2009 SI 04.02.2009	(51) C08F 14/00 (84) DK 04.02.2009 IE 04.02.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 508 249 (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 MC 31.05.2009 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(51) H04Q 7/20 (84) BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SK 17.12.2008	(11) 1 509 184 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(51) A61F 15/00 (84) BE 26.11.2008 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
(11) 1 507 858 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) C12N 9/58 (84) BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 508 259 (84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 ES 12.01.2009 MC 31.05.2009 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) H04Q 11/00 (84) BE 01.10.2008 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 FI 01.10.2008 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(11) 1 509 200 (84) BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) A61K 9/00 (84) CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 IE 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
(11) 1 507 908 (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 31.05.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) D04H 3/03 (84) BE 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 508 922 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) H01L 33/00 (84) BE 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 509 201 (84) CZ 25.03.2009 FI 25.03.2009	(51) A61K 9/70 (84) EE 25.03.2009 MC 31.05.2009
(11) 1 507 979 (84) MC 31.05.2009 BE 21.01.2009 DK 21.01.2009	(51) F15B 1/00 (84) AT 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009				

PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 509 588	(51) C11D 3/00	(11) 1 509 937	(51) H01H 9/00
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) BG 11.09.2008	(84) CZ 11.06.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SK 25.03.2009		DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 509 206	(51) A61L 17/14	FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	MC 31.05.2009	NL 11.06.2008	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
FI 29.04.2009	MC 31.05.2009	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SK 11.06.2008		SK 25.03.2009	
(11) 1 509 207	(51) A61K 9/20	(11) 1 509 600	(51) C12N 9/12	(11) 1 510 006	(51) H03K 3/356
(84) ES 09.08.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) MC 31.05.2009		(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	(11) 1 509 638	(51) C23F 15/00	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
SI 29.04.2009		BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
		DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	IT 22.10.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 509 246	(51) A61K 41/00	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(84) FI 27.05.2009	(84) MC 31.05.2009	IT 08.10.2008	MC 31.05.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009		
(11) 1 509 446	(51) B63C 11/10	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 510 852	(51) G02C 7/06
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(11) 1 509 676	(51) C09K 8/60	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	MC 31.05.2009	PT 20.04.2009
MC 31.05.2009	PT 30.03.2009	FI 21.01.2009	MC 31.05.2009	RO 19.11.2008	SI 19.11.2008
RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	SK 19.11.2008	
SK 29.10.2008		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009		
(11) 1 509 450	(51) B65B 1/04	SK 21.01.2009		(11) 1 511 390	(51) A23B 4/06
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(11) 1 509 692	(51) F02M 25/07	(84) EE 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	(84) ES 24.08.2009	(84) FI 13.05.2009	FI 11.03.2009	MC 31.05.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	MC 31.05.2009	NL 13.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
IT 15.10.2008	MC 31.05.2009	SI 13.05.2009		SK 11.03.2009	
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 509 695	(51) F03D 11/02	(11) 1 511 409	(51) A45F 5/00
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
		EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) 1 509 459	(51) B65D 21/02	MC 31.05.2009	NL 16.07.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	MC 31.05.2009	NL 24.12.2008
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	SK 16.07.2008		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009			SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
FI 28.01.2009	MC 31.05.2009			SK 24.12.2008	
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) 1 509 790	(51) G02B 5/124	(11) 1 511 437	(51) A61B 18/14
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) 1 509 528	(51) C07D 491/04	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	IE 10.12.2008	MC 31.05.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	SK 25.03.2009		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
MC 31.05.2009	NL 24.09.2008				
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	(11) 1 509 810	(51) G02F 1/15	(11) 1 511 472	(51) A61K 31/00
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) MC 31.05.2009	
		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008		
(11) 1 509 546	(51) C07K 14/78	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(11) 1 511 499	(51) A61K 31/6615
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SK 10.12.2008		FI 03.12.2008	MC 31.05.2009
IT 08.10.2008	MC 31.05.2009			NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(11) 1 509 925	(51) G21C 1/10	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008		
		ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(11) 1 511 578	(51) B05D 1/02
(11) 1 509 577	(51) C09C 1/48	IT 01.10.2008	MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	BE 19.11.2008	BG 19.02.2009
MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	SK 01.10.2008		EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
				FI 19.11.2008	NL 19.11.2008

PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	SK 29.10.2008	(11) 1 513 256	(51) H03K 19/0185	(11) 1 513 811	(51) C07D 209/20
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) FI 08.04.2009
SK 19.11.2008		DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 511 599	(51) B25B 23/145	FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 513 824	(51) C07D 307/68	
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) DK 01.10.2008	
EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	SE 31.03.2009		EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	
IE 19.11.2008	MC 31.05.2009			IE 01.10.2008	IT 01.10.2008	
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008			MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008			RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	
(11) 1 511 636	(51) B42D 15/10	(11) 1 513 410	(51) A23C 9/154	(11) 1 513 948	(51) C12Q 1/68	
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	
IE 03.09.2008	IT 03.09.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SE 15.07.2009		
MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008			
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008			
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SK 03.12.2008				
(11) 1 511 647	(51) B60R 21/34	(11) 1 513 423	(51) A41F 15/00	(11) 1 514 029	(51) F16B 11/00	
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) MC 31.05.2009		
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	CZ 19.11.2008	EE 19.11.2008			
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	FI 19.11.2008	MC 31.05.2009			
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008			
IT 22.10.2008	MC 31.05.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008			
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009					
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009					
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008					
(11) 1 511 730	(51) C07D 213/68	(11) 1 513 474	(51) A61F 2/24	(11) 1 514 105	(51) C12Q 1/48	
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	
FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	FI 17.12.2008	MC 31.05.2009	FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	
		RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	
		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	
(11) 1 511 815	(51) C09D 11/00	(11) 1 513 500	(51) A61K 9/10	(11) 1 514 248	(51) G08B 13/14	
(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) FI 21.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) FI 06.05.2009	(84) MC 31.05.2009	
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	
MC 31.05.2009	NL 01.04.2009			SI 06.05.2009		
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009					
SI 01.04.2009						
(11) 1 511 948	(51) F16D 48/06	(11) 1 513 553	(51) A61K 39/395	(11) 1 514 268	(51) G11B 20/00	
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	
MC 31.05.2009	NL 21.01.2009	FI 19.11.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	
SK 21.01.2009		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SK 11.03.2009		
(11) 1 512 740	(51) C12N 9/00	(11) 1 513 580	(51) A61M 5/145	(11) 1 514 444	(51) H04W 12/08	
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	MC 31.05.2009	NL 06.05.2009	
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	FI 18.03.2009	MC 31.05.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SI 06.05.2009		
IT 01.10.2008	MC 31.05.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009			
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009			
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009					
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008					
(11) 1 512 751	(51) C12Q 1/26	(11) 1 513 790	(51) C07C 35/12	(11) 1 514 896	(51) C08J 9/16	
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009	
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009			
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008			
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009			
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009			
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008			

ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	FI 25.06.2008	IT 25.06.2008
MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 517 971 (51) C09J 175/04	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 25.06.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	PT 25.11.2008	PT 25.11.2008	SE 25.09.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	BG 17.03.2009		(11) 1 523 613 (51) F01P 11/02	
SK 18.02.2009		DK 17.12.2008		(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	
(11) 1 514 940 (51) C12N 15/54		EE 17.12.2008		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008		FI 17.12.2008		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	MC 31.05.2009		IE 10.12.2008	MC 31.05.2009
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	PT 18.05.2009		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SE 17.03.2009		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	SK 17.12.2008		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(11) 1 518 048 (51) F02M 37/22		(11) 1 524 012 (51) A61N 5/10	
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009		(84) DK 10.09.2008 (84) ES 21.12.2008	
SK 19.11.2008		CZ 11.03.2009		FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
(11) 1 515 758 (51) A61L 27/30		ES 22.06.2009		IT 10.09.2008	MC 31.05.2009
(84) CZ 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009		MC 31.05.2009		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
MC 31.05.2009	RO 11.03.2009	PT 24.08.2009			
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SE 11.06.2009		(11) 1 525 352 (51) D21F 1/00	
		SK 11.03.2009		(84) ES 31.08.2009 (84) MC 31.05.2009	
(11) 1 516 023 (51) C09D 167/08		(11) 1 518 053 (51) F03D 1/00		NL 20.05.2009	
(84) MC 31.05.2009 (84) CZ 18.02.2009		(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008		(11) 1 525 402 (51) F16B 23/00	
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	BG 08.01.2009		(84) BE 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008	
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	EE 08.10.2008		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	MC 31.05.2009		EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 08.01.2009		MC 31.05.2009	NL 03.09.2008
		SK 08.10.2008		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(11) 1 516 045 (51) C12N 5/00		(11) 1 518 165 (51) G06F 7/72		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) MC 31.05.2009 (84) CZ 25.02.2009		(84) DK 25.02.2009 (84) ES 05.06.2009		(11) 1 526 134 (51) C07D 451/04	
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009		(84) MC 31.05.2009	
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	MC 31.05.2009		(11) 1 527 127 (51) C08K 3/34	
IE 25.02.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009		(84) AT 11.02.2009 (84) CZ 11.02.2009	
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009			DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 518 181 (51) G06F 13/42		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
SK 25.02.2009		(84) MC 31.05.2009 (84) AT 11.03.2009		MC 31.05.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 516 209 (51) G02B 5/00		BE 11.03.2009		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008		EE 11.03.2009		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
EE 17.12.2008	MC 31.05.2009	FI 11.03.2009		SK 11.02.2009	
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PT 24.08.2009		(11) 1 527 172 (51) C12N 15/10	
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SE 11.06.2009		(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008	
		SK 11.03.2009		BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
(11) 1 516 488 (51) H04N 7/167		(11) 1 519 764 (51) A61M 1/36		DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(84) AT 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009		(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009		ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
FI 13.05.2009	MC 31.05.2009	CZ 25.03.2009		MC 31.05.2009	PT 27.04.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	FI 25.03.2009		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
SI 13.05.2009		NL 25.03.2009		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
		PT 01.09.2009		(11) 1 527 540 (51) H04L 1/00	
(11) 1 517 623 (51) A44B 15/00		SE 25.06.2009		(84) AT 29.04.2009 (84) MC 31.05.2009	
(84) AT 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008		SK 25.03.2009		PT 29.08.2009	SI 29.04.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	(11) 1 520 447 (51) H04S 1/00		(11) 1 527 647 (51) H04Q 7/36	
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	(84) CZ 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009		(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008	
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	ES 06.07.2009		BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
IT 10.09.2008	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009		DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 25.03.2009		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SI 25.03.2009		IT 15.10.2008	MC 31.05.2009
SK 10.09.2008				NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(11) 1 517 670 (51) A61Q 17/00		(11) 1 521 557 (51) A61C 7/36		RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009		(84) MC 31.05.2009 (84) AT 19.11.2008		SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	BE 19.11.2008		(11) 1 529 529 (51) A61K 31/403	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	CZ 19.11.2008		(84) FI 29.04.2009 (84) MC 31.05.2009	
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	EE 19.11.2008		SE 29.07.2009	
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	FI 19.11.2008		(11) 1 531 741 (51) A61B 17/15	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 20.04.2009		(84) AT 06.05.2009 (84) ES 17.08.2009	
SK 11.03.2009		SE 19.02.2009			
		SK 19.11.2008			
(11) 1 517 833 (51) B63H 21/38		(11) 1 522 520 (51) B66F 9/22			
(84) AT 20.05.2009 (84) ES 31.08.2009		(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008			
FI 20.05.2009	MC 31.05.2009	DK 25.06.2008			
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009				

FI 06.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 535 350	(51) H03H 9/05	(11) 1 551 344	(51) A61F 13/15
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	FI 13.05.2009	MC 31.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
(11) 1 532 067	(51) B67D 5/42	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	FI 07.01.2009	MC 31.05.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	(11) 1 537 673	(51) H03M 13/27	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
FI 17.09.2008	IT 17.09.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) 1 551 764	(51) C01B 39/02
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PT 13.07.2009	SI 11.02.2009	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
(11) 1 532 117	(51) C07D 233/40	SK 11.02.2009		EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(11) 1 537 859	(51) A61K 9/16	MC 31.05.2009	PT 24.02.2009
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	(84) MC 31.05.2009		RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	(11) 1 539 655	(51) C04B 40/04	SK 24.09.2008	
FI 12.11.2008	MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(11) 1 553 882	(51) A61B 17/34
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SI 15.04.2009		(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) 1 540 326	(51) G01N 27/60	FI 29.04.2009	MC 31.05.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) DK 19.11.2008	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(11) 1 532 220	(51) C09J 7/02	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	MC 31.05.2009	RO 19.11.2008	(11) 1 554 206	(51) B65H 16/06
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	SI 19.11.2008		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 541 279	(51) B23Q 11/10	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	FI 18.02.2009	MC 31.05.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	FI 08.10.2008	MC 31.05.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
SK 05.11.2008		NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(11) 1 532 282	(51) C21C 5/06	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 554 476	(51) F01P 11/02
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 543 514	(51) G11B 7/26	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 01.10.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) ES 04.01.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
FI 24.12.2008	MC 31.05.2009	IT 24.09.2008	MC 31.05.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PT 24.02.2009		IE 01.10.2008	IT 01.10.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008			NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
SK 24.12.2008		(11) 1 543 884	(51) B05B 9/08	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
(11) 1 532 325	(51) E04B 2/02	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) SI 06.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 554 699	(51) G07D 7/12
(11) 1 532 760	(51) H04L 1/00	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) FI 25.02.2009	(84) MC 31.05.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	PT 12.08.2009	
BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 554 971	(51) A47L 23/04
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	SK 07.01.2009		EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
SK 11.03.2009		(11) 1 548 029	(51) C07K 7/64	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
(11) 1 534 181	(51) A61F 2/06	(84) FI 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 555 240	(51) B67D 1/06
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(11) 1 548 845	(51) H01L 31/032	(84) MC 31.05.2009	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(84) TR 22.12.2006		(11) 1 556 166	(51) B01L 3/00
MC 31.05.2009	PT 04.05.2009	(11) 1 549 954	(51) G01N 33/543	(84) ES 26.07.2009	(84) FI 15.04.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 534 359	(51) A61M 1/34	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SI 15.04.2009	
(84) FI 29.04.2009	(84) MC 31.05.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 558 874	(51) F23Q 7/00
SI 29.04.2009		MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
(11) 1 534 686	(51) C07D 233/40	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) AT 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
FI 20.05.2009	MC 31.05.2009	SK 26.11.2008		IE 10.12.2008	MC 31.05.2009
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(11) 1 550 219	(51) H03M 1/00	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	(84) EE 21.01.2009	(84) MC 31.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
				SI 10.12.2008	SK 10.12.2008

(11) 1 559 939 (84) AT 14.01.2009 MC 31.05.2009 SE 14.04.2009	(51) F16L 11/00 (84) FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	IE 19.11.2008 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	MC 31.05.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	CY 15.11.2006 DK 15.02.2007 ES 18.12.2006 GR 16.02.2007 IE 18.12.2006 LT 15.11.2006 MC 31.12.2006 PL 15.11.2006 RO 15.11.2006 SI 15.11.2006 TR 16.12.2006	CZ 15.11.2006 EE 15.11.2006 FI 15.11.2006 HU 16.05.2007 IS 15.03.2007 LU 16.12.2006 NL 15.11.2006 PT 16.04.2007 SE 15.02.2007 SK 15.11.2006
(11) 1 564 557 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008	(51) G01N 33/574 (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 MC 31.05.2009 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008	(11) 1 587 789 (84) CY 15.01.2009	(51) C07D 211/06 (84) MC 31.01.2009		
(11) 1 566 109 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) A43C 3/00 (84) ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 587 971 (84) AT 25.03.2009 CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) C30B 23/00 (84) BE 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 593 695 (84) BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 MC 31.05.2009 SI 02.07.2008	(51) C08F 2/01 (84) DK 02.07.2008 IE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SK 02.07.2008
(11) 1 575 207 (84) AT 19.11.2008 DK 19.11.2008 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009	(51) H04L 7/04 (84) BE 19.11.2008 FI 19.11.2008 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009	(11) 1 588 572 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) H04L 12/56 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 MC 31.05.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 593 741 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IS 07.05.2009 MC 31.05.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) C12N 15/10 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009
(11) 1 575 222 (84) AT 15.10.2008 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(51) H04L 12/56 (84) BG 15.01.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 15.10.2008 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	(11) 1 588 956 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) B65D 51/16 (84) DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 593 803 (84) AT 19.11.2008 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) E05B 73/00 (84) BG 19.02.2009 EE 19.11.2008 MC 31.05.2009 SK 19.11.2008
(11) 1 575 488 (84) BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 ES 12.01.2009 IT 01.10.2008 NL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SK 01.10.2008	(51) G21G 1/10 (84) CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 FI 01.10.2008 MC 31.05.2009 PT 02.03.2009 SI 01.10.2008	(11) 1 590 871 (84) CY 05.02.2009 FI 05.02.2009 SI 06.02.2009	(51) H02K 1/00 (84) CZ 05.02.2009 HU 06.02.2009 SK 05.02.2009	(11) 1 593 804 (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 LT 10.12.2008 PL 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) E05D 15/52 (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 IS 10.04.2009 MC 31.05.2009 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
(11) 1 577 333 (84) AT 03.12.2008 ES 14.03.2009 MC 31.05.2009 PT 04.05.2009	(51) C08G 64/30 (84) DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) 1 593 300 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) A01G 1/04 (84) BE 08.10.2008 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	(11) 1 593 900 (84) BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 MC 31.05.2009 PL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) F16L 23/04 (84) CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 IE 05.11.2008 NL 05.11.2008 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008
(11) 1 581 077 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 NL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) A45D 44/00 (84) BE 22.10.2008 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(11) 1 593 310 (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) A23G 3/00 (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) 1 593 952 (84) FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) G01N 1/44 (84) MC 31.05.2009 PL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 584 354 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) A62C 31/05 (84) ES 19.07.2009 MC 31.05.2009 PL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 593 364 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IT 15.10.2008 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	(51) A61Q 5/00 (84) BE 15.10.2008 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(11) 1 594 149 (84) BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 MC 31.05.2009 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SK 26.11.2008	(51) H01H 71/24 (84) CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 IE 26.11.2008 NL 26.11.2008 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009
(11) 1 585 450 (84) BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009	(51) A61B 17/86 (84) CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008	(11) 1 593 455 (84) BE 15.11.2006	(51) B23Q 1/48 (84) BG 15.02.2007	(11) 1 594 187 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009	(51) H01Q 13/10 (84) ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PL 29.04.2009

PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
SI 29.04.2009		MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	(11) 1 596 359	(51) G10D 3/14
(11) 1 594 216	(51) H02M 3/07	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	(11) 1 595 789	(51) B64F 1/28	IE 14.01.2009	MC 31.05.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	FI 29.04.2009	MC 31.05.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
IT 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SK 14.01.2009	
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SI 29.04.2009		(11) 1 596 431	(51) H01L 21/68
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 596 039	(51) F01L 1/34	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
SK 08.10.2008		(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
(11) 1 595 438	(51) A01F 15/07	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	LT 15.10.2008	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	PT 01.06.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 596 085	(51) F16D 48/02	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
(11) 1 595 441	(51) A01F 15/07	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	SK 15.10.2008	
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 596 546	(51) H04L 12/58
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	LT 18.03.2009	MC 31.05.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
MC 31.05.2009	PT 01.06.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008
(11) 1 595 442	(51) A01F 15/07	SK 18.03.2009		LT 01.10.2008	MC 31.05.2009
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	(11) 1 596 153	(51) F41H 5/04	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
ES 09.02.2009	IS 28.02.2009	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
LT 29.10.2008	MC 31.05.2009	LT 19.11.2008	MC 31.05.2009	SK 01.10.2008	
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(11) 1 597 974	(51) A23G 9/00
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
SK 29.10.2008		(11) 1 596 202	(51) G01P 3/487	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
(11) 1 595 519	(51) A61G 7/10	(84) BG 05.02.2009	(84) DK 05.11.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	FI 12.11.2008	MC 31.05.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LT 05.11.2008	MC 31.05.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
LT 07.01.2009	MC 31.05.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SK 12.11.2008	
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) 1 598 050	(51) A61K 8/49
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 596 212	(51) G01R 31/319	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) 1 595 653	(51) B25C 1/08	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IT 10.09.2008	MC 31.05.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(11) 1 598 052	(51) A61K 8/49
SI 08.04.2009		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(11) 1 595 737	(51) B60P 1/43	(11) 1 596 223	(51) G01T 1/29	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) DK 01.10.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	IT 29.10.2008	MC 31.05.2009
LT 01.10.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	PL 21.01.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SK 01.10.2008		(11) 1 596 358	(51) G09G 3/32	SK 29.10.2008	
(11) 1 595 764	(51) B60T 11/34	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(11) 1 598 135	(51) B23D 49/16
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
				IT 10.09.2008	MC 31.05.2009

NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) 1 598 815	(51) G11B 7/00	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	LT 17.09.2008	MC 31.05.2009
SK 10.09.2008		BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(11) 1 598 171	(51) B29C 65/08	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(11) 1 600 172	(51) A61L 2/12
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	(11) 1 598 962	(51) H04B 10/18	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	MC 31.05.2009	NL 26.11.2008
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
(11) 1 598 212	(51) B43K 5/18	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) EE 01.10.2008	SI 15.04.2009		(11) 1 600 187	(51) A61M 5/168
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	(11) 1 598 973	(51) H04L 1/00	(84) EE 21.01.2009	(84) IS 21.05.2009
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	LT 21.01.2009	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(11) 1 600 263	(51) B26B 19/06
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
(11) 1 598 222	(51) B60H 1/00	IT 01.10.2008	MC 31.05.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	LT 29.04.2009	MC 31.05.2009
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
LT 01.04.2009	MC 31.05.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	SK 01.10.2008		SI 29.04.2009	
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 599 025	(51) H04M 1/725	(11) 1 600 264	(51) B26B 19/06
SI 01.04.2009		(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
(11) 1 598 358	(51) C07D 495/04	DK 22.10.2008	ES 02.02.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
(84) MC 31.05.2009		IT 22.10.2008	MC 31.05.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
(11) 1 598 510	(51) E05D 7/00	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 22.01.2009		IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(11) 1 599 438	(51) C07C 51/54	MC 31.05.2009	NL 03.09.2008
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	(84) CY 04.02.2008		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) 1 600 050	(51) A01D 43/08	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009	(11) 1 600 292	(51) B41F 27/10
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
(11) 1 598 520	(51) E21B 47/12	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009
FI 22.04.2009	MC 31.05.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 600 057	(51) A21B 5/02	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
(11) 1 598 574	(51) F16F 15/134	(84) BG 17.12.2008	(84) DK 17.09.2008	(11) 1 600 328	(51) B60Q 1/12
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	IE 17.09.2008	MC 31.05.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SI 17.09.2008		IE 22.10.2008	IS 22.02.2009
MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 600 134	(51) A61G 5/14	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
(11) 1 598 633	(51) F41G 7/22	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	SI 22.10.2008	
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	(11) 1 600 348	(51) B60T 13/14
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	LT 22.10.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	SK 22.10.2008		MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 600 135	(51) A61G 17/007	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(11) 1 600 405	(51) B65G 35/08
		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008

BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 602 617	(51) B66D 1/50
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 600 810	(51) G02F 1/139	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
(11) 1 600 472	(51) C08K 5/5398	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(84) ES 19.07.2009	(84) FI 08.04.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LT 01.10.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 602 872	(51) F16L 55/115
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
(11) 1 600 570	(51) E04B 1/34	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	SK 01.10.2008	(11) 1 600 924	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) AT 12.11.2008	(51) G09G 3/32	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009
MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	BG 12.02.2009	(84) BE 12.11.2008	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	DK 12.11.2008	CZ 12.11.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
SI 01.04.2009	(11) 1 600 573	ES 23.02.2009	EE 12.11.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(84) ES 09.08.2009	(51) E04B 5/02	IS 12.03.2009	FI 12.11.2008	(11) 1 603 272	(51) H04L 12/24
IS 29.08.2009	(84) FI 29.04.2009	MC 31.05.2009	LT 12.11.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
MC 31.05.2009	LT 29.04.2009	PL 12.11.2008	NL 12.11.2008	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
SE 29.07.2009	PT 29.08.2009	RO 12.11.2008	PT 13.04.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
(11) 1 600 601	(51) E21B 43/12	SI 12.11.2008	SE 12.02.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(11) 1 601 170	(51) H04M 1/56	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	LT 01.10.2008	MC 31.05.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	IE 03.12.2008	MC 31.05.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	SK 01.10.2008	(11) 1 603 573
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) CY 10.02.2009	(51) A61K 31/60
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	FI 10.02.2009	(84) CZ 10.02.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 602 296	SI 11.02.2009	HU 11.02.2009
(11) 1 600 652	(51) F16D 65/097	(84) ES 02.08.2009	(51) A43C 11/14	(11) 1 604 563	(51) A01F 15/07
(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	IS 22.08.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	MC 31.05.2009	LT 22.04.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	PL 22.04.2009	NL 22.04.2009	ES 16.02.2009	IS 05.03.2009
LT 25.03.2009	MC 31.05.2009	SE 22.07.2009	PT 22.08.2009	LT 05.11.2008	MC 31.05.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 602 356	SI 22.04.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(51) A61K 8/81	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	EE 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	SK 05.11.2008	(11) 1 604 747
SK 25.03.2009	(11) 1 600 660	FI 11.03.2009	(51) B23C 1/20	(84) PL 08.04.2009	(51) B08B 9/00
(84) CZ 11.02.2009	(51) F16F 9/14	IS 11.07.2009	(84) DK 25.02.2009	ES 19.07.2009	(84) AT 08.04.2009
EE 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	MC 31.05.2009	FI 25.02.2009	IS 08.08.2009	FI 08.04.2009
FI 11.02.2009	ES 22.05.2009	PL 11.03.2009	IS 25.06.2009	MC 31.05.2009	LT 08.04.2009
IS 11.06.2009	IE 11.02.2009	RO 11.03.2009	MC 31.05.2009	PT 08.09.2009	NL 08.04.2009
MC 31.05.2009	LT 11.02.2009	SI 11.03.2009	PT 12.08.2009	SI 08.04.2009	SE 08.07.2009
PL 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 602 429	(51) B23C 26/22	(11) 1 604 772	(51) B23K 26/22
PT 13.07.2009	PT 13.07.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 600 700	(51) F24F 5/00	LT 25.02.2009	MC 31.05.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LT 17.09.2008	MC 31.05.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
MC 31.05.2009	PT 16.03.2009	(11) 1 602 527	(51) B60N 2/48	(11) 1 605 093	(51) D06H 5/00
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
(11) 1 600 717	(51) F27D 1/12	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009		

MC 31.05.2009	PL 11.03.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	MC 31.05.2009	NL 27.05.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PL 27.05.2009	SE 27.08.2009	MC 31.05.2009	NL 26.11.2008
SK 11.03.2009		SI 27.05.2009		PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
				RO 26.11.2008	SI 26.11.2008
				SK 26.11.2009	
(11) 1 605 119	(51) E05B 17/00	(11) 1 608 057	(51) H02P 7/18		
(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(11) 1 612 105	(51) B60R 9/045
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	LT 05.11.2008	MC 31.05.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	LT 03.09.2008	MC 31.05.2009
		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
				RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
				SK 03.09.2008	
(11) 1 605 399	(51) G06T 1/00	(11) 1 608 694	(51) C08G 18/42	(11) 1 612 179	(51) B66B 11/00
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	MC 31.05.2009	PT 06.04.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	LT 07.01.2009	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 03.12.2008			NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009			PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009			SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008			SK 07.01.2009	
(11) 1 605 567	(51) H02G 3/04	(11) 1 609 533	(51) B05B 15/04	(11) 1 612 879	(51) H01M 12/06
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) DK 10.12.2008
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	ES 29.06.2009	IS 18.07.2009	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008
LT 04.03.2009	MC 31.05.2009	LT 18.03.2009	MC 31.05.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009		
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009		
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		
(11) 1 607 008	(51) A24C 5/32	(11) 1 609 570	(51) B26D 7/24	(11) 1 614 431	(51) A61K 9/10
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) DK 17.12.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	LT 01.04.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 18.05.2009
IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	SE 17.03.2009	
LT 17.09.2008	MC 31.05.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009		
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SI 01.04.2009			
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008				
(11) 1 607 328	(51) B64C 30/00	(11) 1 609 705	(51) B62D 33/023	(11) 1 614 501	(51) B23P 11/02
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) DK 19.11.2008	(84) FI 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	MC 31.05.2009	PL 19.11.2008		
MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008		
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008		
RO 22.10.2008	SI 22.10.2008	SK 19.11.2008			
SK 22.10.2008					
(11) 1 607 761	(51) G01R 33/36	(11) 1 609 874	(51) C12Q 1/68	(11) 1 614 502	(51) B23P 15/00
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(84) FI 15.04.2009	(84) IS 15.08.2009
EE 03.09.2008	IE 03.09.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	LT 15.04.2009	MC 31.05.2009
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
LT 03.09.2008	MC 31.05.2009	LT 05.11.2008	MC 31.05.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SI 15.04.2009	
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009		
		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008		
(11) 1 607 787	(51) G02C 5/22	(11) 1 610 049	(51) F16L 53/00	(11) 1 614 807	(51) E01C 13/10
(84) ES 26.07.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LT 11.03.2009	MC 31.05.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
				SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) 1 608 050	(51) H02B 1/38	(11) 1 610 092	(51) G01C 15/00	(11) 1 615 250	(51) H01H 25/06
(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
		BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
		DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
				FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
				IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
				MC 31.05.2009	NL 26.11.2008

PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	MC 31.05.2009	NL 21.01.2009	MC 31.05.2009	PT 13.09.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 622 531	(51) A61B 18/18
(11) 1 616 816	(51) F16N 31/00	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) DK 24.12.2008	(11) 1 620 654	(51) F16C 3/02	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(11) 1 622 601	(51) A61K 31/19
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
(11) 1 617 095	(51) F16D 3/68			EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(11) 1 620 669	(51) F16L 1/12	MC 31.05.2009	NL 11.02.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
LT 26.11.2008	MC 31.05.2009	FI 26.11.2008	MC 31.05.2009		
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) 1 622 669	(51) A61F 2/84
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
SK 26.11.2008				DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(11) 1 617 112	(51) F16J 15/08	(11) 1 620 718	(51) G01N 31/22	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(84) BG 24.12.2008	(84) DK 24.09.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008
MC 31.05.2009	NL 24.09.2008	FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	SK 10.12.2008	
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008		
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(11) 1 622 707	(51) B01F 13/10
		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
(11) 1 619 015	(51) B31F 1/07	(11) 1 620 719	(51) G01N 33/00	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	MC 31.05.2009	NL 03.09.2008
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
LT 08.10.2008	MC 31.05.2009	FI 17.09.2008	MC 31.05.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008		
SI 08.10.2008		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 622 737	(51) B23K 9/28
				(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
(11) 1 619 491	(51) G01N 21/64			DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 621 046	(51) H04S 3/00	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	IE 10.12.2008	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
(11) 1 619 977	(51) A45D 27/02	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	SK 10.12.2008	
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009		
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	(11) 1 622 778	(51) B43M 3/04
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008			EE 02.07.2008	IE 02.07.2008
MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	(11) 1 621 384	(51) B60J 5/10	MC 31.05.2009	RO 02.07.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) EE 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009		
SK 03.12.2008		LT 18.03.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 622 785	(51) B60H 1/00
		NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
(11) 1 620 390	(51) C07C 227/16	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008			IE 17.09.2008	IT 17.09.2008
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	(11) 1 621 605	(51) C11D 3/395	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008		
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	FI 25.06.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 622 792	(51) B60P 3/40
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
		RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
(11) 1 620 519	(51) C09J 5/02	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(11) 1 621 625	(51) C12N 15/54	FI 26.11.2008	MC 31.05.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009			RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
				SI 26.11.2008	SK 26.11.2008

(11) 1 622 951 (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) C08F 214/26 (84) BE 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 623 224 (84) BG 17.12.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) G01N 33/543 (84) CZ 17.09.2008 ES 28.12.2008 IE 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 624 930 (84) AT 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) A61N 5/01 (84) BE 21.01.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 31.05.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 622 970 (84) BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 MC 31.05.2009 SI 03.09.2008	(51) C08J 7/00 (84) CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 PT 03.02.2009 SK 03.09.2008	(11) 1 623 365 (84) CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 MC 31.03.2009 PT 18.08.2009 SI 04.03.2009	(51) G06K 13/08 (84) DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 624 959 (84) ES 26.07.2009 MC 31.05.2009 PL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B01J 2/16 (84) FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 623 023 (84) BG 12.02.2009 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SK 12.11.2008	(51) C12N 5/10 (84) CZ 12.11.2008 ES 23.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.04.2009 SI 12.11.2008	(11) 1 623 457 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.05.2009 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) H01L 21/66 (84) BE 26.11.2008 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(11) 1 624 967 (84) CZ 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 NL 04.03.2009 PT 18.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) B01L 3/00 (84) EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 MC 31.05.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
(11) 1 623 029 (84) AT 03.09.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 IT 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) C12N 9/54 (84) BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 ES 14.12.2008 MC 31.05.2009 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 623 765 (84) AT 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009	(51) B02C 23/04 (84) BE 08.10.2008 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(11) 1 625 016 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 MC 31.05.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) B41F 23/04 (84) BE 22.10.2008 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008
(11) 1 623 095 (84) MC 31.05.2009	(51) E21D 21/00 (84) SE 17.03.2009	(11) 1 624 767 (84) BG 24.03.2009 EE 24.12.2008 MC 31.05.2009 SK 24.12.2008	(51) A41D 31/00 (84) CZ 24.12.2008 FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 625 028 (84) BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) B60B 21/08 (84) CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008
(11) 1 623 107 (84) AT 18.03.2009 EE 18.03.2009 IE 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) F02M 51/06 (84) CZ 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 624 774 (84) BE 01.10.2008 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 MC 31.05.2009 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) A47B 88/04 (84) BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 NL 01.10.2008 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(11) 1 625 091 (84) BG 22.01.2009 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 MC 31.05.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) B65H 54/38 (84) DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IE 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009
(11) 1 623 133 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) F16D 65/12 (84) BE 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 MC 31.05.2009 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 624 800 (84) AT 03.09.2008 CZ 03.09.2008 FI 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) A61B 5/0408 (84) BG 03.12.2008 EE 03.09.2008 MC 31.05.2009 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 625 105 (84) BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 PL 19.11.2008 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(51) C11C 1/00 (84) CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 MC 31.05.2009 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
(11) 1 623 137 (84) BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 IE 19.11.2008 NL 19.11.2008 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(51) F16D 65/14 (84) CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 MC 31.05.2009 PL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(11) 1 624 808 (84) BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(51) A61B 17/00 (84) CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.05.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SK 10.12.2008	(11) 1 625 131 (84) AT 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) C07D 487/22 (84) CZ 18.03.2009 ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
(11) 1 623 139 (84) AT 25.03.2009 CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) F16D 66/02 (84) BE 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 624 829 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 31.05.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) A61F 2/16 (84) DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 625 179 (84) AT 22.04.2009	(51) C08L 77/00 (84) ES 02.08.2009

FI 22.04.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	SI 29.04.2009	
SI 22.04.2009		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008		
(11) 1 625 184	(51) C09D 5/08	(11) 1 625 327	(51) F21V 29/02	(11) 1 626 710	(51) A61K 31/16
(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	(84) BE 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	FI 21.01.2009	MC 31.05.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	IT 01.10.2008	MC 31.05.2009
RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
SK 15.10.2008				PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
				SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
				SK 01.10.2008	
(11) 1 625 189	(51) C09J 131/00	(11) 1 625 398	(51) G01N 33/53	(11) 1 626 715	(51) A61K 31/40A
(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
ES 01.03.2009	IE 19.11.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	FI 10.09.2008	MC 31.05.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
SK 19.11.2008		RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	SK 10.09.2008	
		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008		
(11) 1 625 285	(51) F01N 3/022	(11) 1 625 602	(51) H01F 41/04	(11) 1 626 731	(51) A61P 1/04
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	FI 21.01.2009	MC 31.05.2009
IE 05.11.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		
SK 05.11.2008					
(11) 1 625 290	(51) F02B 37/00	(11) 1 625 650	(51) H02K 5/26	(11) 1 626 749	(51) A61L 27/30
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) MC 31.05.2009	
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	FI 08.04.2009	MC 31.05.2009		
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 626 760	(51) A61M 5/315
MC 31.05.2009	PL 14.01.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009			CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009			EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
				MC 31.05.2009	PL 21.01.2009
				PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
				SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
				SK 21.01.2009	
(11) 1 625 291	(51) F02B 37/00	(11) 1 625 701	(51) H04L 12/28	(11) 1 626 773	(51) A61N 1/32
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
FI 18.03.2009	MC 31.05.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	FI 11.03.2009	MC 31.05.2009
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	FI 11.02.2009	MC 31.05.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SK 18.03.2009		PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009		
		SK 11.02.2009			
(11) 1 625 294	(51) F02D 23/02	(11) 1 625 766	(51) H04Q 7/38	(11) 1 626 876	(51) B60H 1/00
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008
MC 31.05.2009	PL 07.01.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IT 15.10.2008	MC 31.05.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	SK 31.12.2008	
		PT 16.03.2009	RO 15.10.2008		
		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008		
		SK 15.10.2008			
(11) 1 625 301	(51) F04B 41/00	(11) 1 626 655	(51) A61B 5/00	(11) 1 626 878	(51) B60K 6/365
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	MC 31.05.2009	PL 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SK 18.02.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 625 306	(51) F15B 11/00	(11) 1 626 678	(51) A61F 2/02	(11) 1 626 899	(51) B64D 13/00
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	FI 29.04.2009	MC 31.05.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008				
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008				

DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(11) 1 627 496	(51) H04L 12/28
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
IT 03.09.2008	MC 31.05.2009	SK 03.09.2008		BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009			DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008			ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
SK 03.09.2008				IT 08.10.2008	MC 31.05.2009
				NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
				PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
				SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
				SK 08.10.2008	
(11) 1 626 917	(51) B65D 90/22	(11) 1 627 413	(51) H01J 37/32	(11) 1 627 527	(51) H04N 5/74
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 21.01.2009	FI 28.01.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	
		SK 28.01.2009			
(11) 1 626 945	(51) C07C 7/13	(11) 1 627 438	(51) H01M 4/22	(11) 1 627 542	(51) H04W 76/02
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009
MC 31.05.2009	PT 13.01.2009			PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008			SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
SK 13.08.2008				SK 18.03.2009	
(11) 1 627 022	(51) C09J 5/04	(11) 1 627 443	(51) H01M 8/04	(11) 1 627 866	(51) C07C 59/56
(84) BE 14.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
		DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
		FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	FI 24.12.2008	MC 31.05.2009
		PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
		RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
		SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
				SK 24.12.2008	
(11) 1 627 034	(51) C11D 3/02	(11) 1 627 448	(51) H01R 4/24	(11) 1 627 890	(51) C08F 8/06
(84) AT 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
SI 22.04.2009		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	MC 31.05.2009	PT 17.02.2009
		IT 03.09.2008	MC 31.05.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SK 17.09.2008	
		RO 03.09.2008	SI 03.09.2008		
		SK 03.09.2008			
(11) 1 627 168	(51) F16K 17/04	(11) 1 627 450	(51) H01R 11/12	(11) 1 627 900	(51) C08L 83/16
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	IE 26.11.2008	MC 31.05.2009	FI 21.01.2009	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	PL 17.12.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SK 17.12.2008		SK 26.11.2008		SK 21.01.2009	
(11) 1 627 179	(51) F21V 9/06	(11) 1 627 463	(51) H02P 6/10	(11) 1 627 984	(51) E06B 7/30
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
FI 08.10.2008	MC 31.05.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	IT 10.09.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
		SK 10.09.2008		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(11) 1 627 380	(51) G06K 19/07	(11) 1 627 483	(51) H04J 14/02	(11) 1 628 659	(51) A61K 31/4025
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008		
IT 15.10.2008	MC 31.05.2009	IT 29.10.2008	MC 31.05.2009		
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008		
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008		
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008		
SK 15.10.2008		SK 29.10.2008			
(11) 1 627 409	(51) H01J 35/12				
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008				
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008				
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008				
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008				
IT 03.09.2008	MC 31.05.2009				

FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	SK 01.10.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 628 972 (51) C07D 413/14	(11) 1 629 281 (51) G01N 33/53	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) PL 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009	(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008	
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	DK 22.04.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
SK 31.12.2008		FI 22.04.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
(11) 1 628 683 (51) A61K 47/02		NL 22.04.2009	FI 29.10.2008	MC 31.05.2009
(84) AT 06.05.2009 (84) ES 17.08.2009		SE 22.07.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
FI 06.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 629 016 (51) C08B 31/04	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) BE 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	CZ 03.09.2008	SK 29.10.2008	
(11) 1 628 741 (51) B01D 53/14		EE 03.09.2008	(11) 1 629 297 (51) G01S 5/14	
(84) PL 29.04.2009 (84) ES 09.08.2009		RO 03.09.2008	(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009	
FI 29.04.2009	MC 31.05.2009	SK 03.09.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 629 073 (51) C11D 1/00	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
SI 29.04.2009		(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009
(11) 1 628 775 (51) B05B 7/10		BG 12.02.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009		DK 12.11.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 23.02.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
FI 11.03.2009	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	(11) 1 629 393 (51) G06F 13/42	
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 13.04.2009	(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008	
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 12.02.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 12.11.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
(11) 1 628 780 (51) B05D 5/06		(11) 1 629 116 (51) C12Q 1/68	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009		(84) BG 10.12.2008 (84) CZ 10.09.2008	IT 29.10.2008	MC 31.05.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	DK 10.09.2008	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	ES 21.12.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
FI 25.02.2009	MC 31.05.2009	IE 10.09.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PT 10.02.2009	SK 29.10.2008	
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SI 10.09.2008	(11) 1 629 440 (51) G07D 7/12	
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 629 152 (51) D21F 1/00	(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008	
SK 25.02.2009		(84) MC 31.05.2009 (84) NL 15.04.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
(11) 1 628 785 (51) B08B 3/02		PL 15.04.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008		SI 15.04.2009	IE 24.12.2008	MC 31.05.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) 1 629 204 (51) F04D 29/08	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	BG 19.02.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 19.11.2008	SK 24.12.2008	
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	ES 01.03.2009	(11) 1 629 449 (51) G08B 25/01	
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008	
(11) 1 628 812 (51) B29B 13/10		PL 19.11.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
(84) EE 10.09.2008 (84) FI 10.09.2008		RO 19.11.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
IE 10.09.2008	MC 31.05.2009	SI 19.11.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 628 820 (51) B29C 45/18		(11) 1 629 206 (51) F04D 29/32	IT 03.09.2008	MC 31.05.2009
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009		(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	CZ 11.03.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	FI 11.03.2009	(11) 1 629 479 (51) G11B 20/10	
IE 03.12.2008	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009	
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	PT 24.08.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SE 11.06.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SK 11.03.2009	FI 14.01.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 628 840 (51) B44D 3/12		(11) 1 629 247 (51) F41H 5/04	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
(84) AT 22.04.2009 (84) FI 22.04.2009		(84) BG 15.01.2009 (84) CZ 15.10.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
MC 31.05.2009	PL 22.04.2009	EE 15.10.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	PL 15.10.2008	SK 14.01.2009	
(11) 1 628 871 (51) B62D 31/02		SI 15.10.2008	(11) 1 629 506 (51) G11C 29/00	
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008		(11) 1 629 261 (51) G01L 5/10	(84) PL 29.04.2009 (84) AT 29.04.2009	
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	BG 01.01.2009	MC 31.05.2009	NL 29.04.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	DK 01.10.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	FI 01.10.2008	SI 29.04.2009	
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	NL 01.10.2008	(11) 1 629 544 (51) H01L 51/30	
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	PT 02.03.2009	(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008	
		SE 01.01.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008

DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	FI 18.02.2009	MC 31.05.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SI 22.04.2009	
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009		
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(11) 1 631 996	(51) H01L 51/30
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SK 18.02.2009		(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
				FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
(11) 1 629 588	(51) H02K 15/095	(11) 1 631 352	(51) A61N 1/39	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	FI 12.11.2008	MC 31.05.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009		
		RO 12.11.2008	SI 12.11.2008	(11) 1 632 009	(51) H01R 4/24
(11) 1 629 646	(51) H04L 12/56	SK 12.11.2008		(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008			DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	(11) 1 631 365	(51) A63F 1/12	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(84) FI 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	IE 29.10.2008	MC 31.05.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	NL 15.04.2009	SE 15.07.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
IT 29.10.2008	MC 31.05.2009	SI 15.04.2009		PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008			SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(11) 1 631 393	(51) B05D 3/02	SK 29.10.2008	
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009		
SK 29.10.2008		FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	(11) 1 632 531	(51) C08L 27/12
		MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(11) 1 629 681	(51) H04W 8/18	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009			MC 31.05.2009	NL 10.12.2008
MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 631 438	(51) B29C 59/02	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008		
		ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 633 499	(51) B08B 9/28
(11) 1 630 160	(51) C07D 311/36	IT 08.10.2008	MC 31.05.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	EE 15.10.2008	IE 15.10.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	MC 31.05.2009	PL 15.10.2008
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	RO 15.10.2008	SK 15.10.2008
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SK 08.10.2008			
SI 08.04.2009				(11) 1 633 531	(51) B24D 15/00
		(11) 1 631 454	(51) B32B 27/04	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
(11) 1 630 472	(51) F21S 8/00	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	PL 14.01.2009	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PL 15.10.2008	RO 15.10.2008
LT 07.01.2009	MC 31.05.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SK 14.01.2009			
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009			(11) 1 633 614	(51) B60T 13/66
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 631 600	(51) C08F 10/00	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008
SK 07.01.2009		(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
		BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
(11) 1 631 209	(51) A61B 18/14	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	MC 31.05.2009	NL 24.09.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 12.11.2008	MC 31.05.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
FI 25.03.2009	MC 31.05.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009		
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(11) 1 633 617	(51) B61L 5/10
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009			(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 631 694	(51) C22C 29/06	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
		(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
(11) 1 631 245	(51) A61K 8/89	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	SI 15.04.2009		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
FI 28.01.2009	MC 31.05.2009				
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	(11) 1 631 716	(51) D21C 9/10	(11) 1 633 676	(51) C01B 11/20
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	ES 12.07.2009	MC 31.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
SK 28.01.2009		NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
		SI 01.04.2009		FI 31.12.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 631 340	(51) A61M 16/00			NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 631 905	(51) G06F 9/445	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009		

(11) 1 633 823	(51) C09D 11/00	SK 07.01.2009	SK 14.01.2009		
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(11) 1 635 803	(51) A61K 31/137	(11) 1 636 490	(51) F03D 1/06
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) MC 31.05.2009	
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009		
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(11) 1 636 497	(51) F04D 29/04
IT 29.10.2008	MC 31.05.2009	FI 04.03.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
SK 29.10.2008		SK 04.03.2009		IT 29.10.2008	MC 31.05.2009
				NL 29.10.2008	PT 30.03.2009
(11) 1 633 901	(51) C22C 29/00	(11) 1 635 942	(51) B01J 19/18	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008		
FI 10.12.2008	MC 31.05.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	(11) 1 636 551	(51) G01C 21/36
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	MC 31.05.2009	PL 15.10.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
		SK 15.10.2008		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 633 904	(51) C23C 16/40	(11) 1 636 056	(51) B60H 1/00	SI 08.04.2009	
(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008		
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 636 658	(51) G05B 19/418
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	IE 10.09.2008	MC 31.05.2009	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SK 10.09.2008			
(11) 1 633 909	(51) C25B 1/02	(11) 1 636 068	(51) B60R 13/02	(11) 1 636 664	(51) G06F 21/00
(84) AT 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) DK 10.09.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
FI 13.05.2009	MC 31.05.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	IE 10.09.2008	MC 31.05.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	NL 10.09.2008	RO 10.09.2008	FI 03.12.2008	MC 31.05.2009
		SI 10.09.2008		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(11) 1 634 095	(51) G01S 13/00	(11) 1 636 217	(51) C07D 417/04	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SK 03.12.2008	
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 637 631	(51) D01B 1/10
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) PT 23.03.2009
IT 03.09.2008	MC 31.05.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008		
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009			(11) 1 638 648	(51) A61N 5/067
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008			(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
SK 03.09.2008				DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
				FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
(11) 1 634 248	(51) G06T 15/00	(11) 1 636 245	(51) C07F 17/00	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SK 17.12.2008	
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	FI 25.02.2009	MC 31.05.2009		
IT 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) 1 638 656	(51) A63F 13/00
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	SK 25.02.2009		EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
SK 08.10.2008				FI 11.02.2009	MC 31.05.2009
				NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
(11) 1 634 299	(51) G11C 11/16	(11) 1 636 279	(51) C08F 26/00	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	SK 11.02.2009	
MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009		
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	FI 18.02.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 638 773	(51) B41F 31/00
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
		RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
		SK 18.02.2009		IE 18.02.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 635 673	(51) A47C 1/024	(11) 1 636 305	(51) C08K 5/098	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	SK 18.02.2009	
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009		
FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	FI 14.01.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 639 781	(51) H04L 29/06
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009

FI 18.02.2009	MC 31.05.2009	IT 15.10.2008	MC 31.05.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(11) 1 651 395	(51) B26D 1/28
SK 18.02.2009		SK 15.10.2008		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) 1 641 443	(51) A61K 31/10	(11) 1 646 187	(51) H04L 12/40	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 20.05.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	SI 20.05.2009		RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009			SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 646 633	(51) C07D 487/04	(11) 1 652 621	(51) B24C 1/00
SK 14.01.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
(11) 1 641 626	(51) B42B 4/02	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 15.04.2009		MC 31.05.2009	NL 31.12.2008
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008			PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	(11) 1 647 103	(51) H04B 17/00	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) BE 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008		
SK 31.12.2008		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 653 573	(51) H01R 33/88
		IT 03.09.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 1 641 740	(51) C07C 201/12	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
(84) EE 25.03.2009	(84) FI 25.03.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
MC 31.05.2009	RO 25.03.2009			FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 648 748	(51) B60R 22/46	LT 07.01.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 641 774	(51) C07D 333/64	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009		
FI 03.09.2008	MC 31.05.2009	SI 29.04.2009		(11) 1 654 162	(51) B65C 9/18
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009			(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 648 789	(51) B65D 33/16	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009
SK 03.09.2008		(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
		FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
		NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 641 949	(51) C22C 1/05	(11) 1 649 475	(51) H01H 9/00	(11) 1 656 944	(51) A61K 36/835
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	ES 29.06.2009	MC 31.05.2009
FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	PL 25.02.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	SE 18.06.2009	
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	SK 25.02.2009			
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008			(11) 1 657 988	(51) A41D 13/12
(11) 1 642 013	(51) F02B 75/02	(11) 1 649 831	(51) A61F 2/16	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
FI 03.09.2008	MC 31.05.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IT 22.10.2008	MC 31.05.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009			NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 650 455	(51) F16D 21/06	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
SK 03.09.2008		(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
		CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	SK 22.10.2008	
(11) 1 643 915	(51) A61B 17/12	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009		
(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	MC 31.05.2009	NL 04.02.2009	(11) 1 658 460	(51) F16L 51/02
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
MC 31.05.2009	PT 17.02.2009	SI 04.02.2009		BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008			DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
SK 17.09.2008		(11) 1 650 508	(51) F25B 30/02	FI 08.10.2008	IT 08.10.2008
		(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
(11) 1 644 068	(51) A61M 25/00	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
(84) EE 22.10.2008	(84) MC 31.05.2009	LT 22.04.2009	MC 31.05.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
RO 22.10.2008	SI 22.10.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
SK 22.10.2008		PT 22.08.2009	SI 22.04.2009		
(11) 1 644 169	(51) B29B 7/76	(11) 1 651 200	(51) C07D 209/44	(11) 1 660 755	(51) E21B 43/00
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	FI 24.12.2008	MC 31.05.2009		

ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SK 18.02.2009	(11) 1 678 792	(51) H01R 13/53	(11) 1 713 477	(51) A61K 31/4196
MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	(84) CY 13.01.2009	(84) GB 13.01.2009
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 06.09.2009	LT 01.10.2008	MC 31.01.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SI 06.05.2009	(11) 1 683 518	(51) A61K 31/167	(11) 1 717 151	(51) B65B 61/26
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) IS 22.08.2009	(84) IS 22.08.2009	(84) LT 22.04.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) EE 18.02.2009
(11) 1 662 924	(51) A42C 5/04	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	SI 22.04.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 685 881	(51) A63F 7/20	(84) AT 06.05.2009	IS 18.06.2009	LV 18.02.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	MC 31.05.2009	PT 27.07.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	MC 31.05.2009	SI 18.02.2009	
FI 21.01.2009	MC 31.05.2009	PL 06.05.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009		
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SE 06.08.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009		
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 693 940	(51) H02G 3/30	(84) EE 01.04.2009	(11) 1 719 453	(51) A61B 17/11
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009	IS 01.08.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 12.11.2008
SK 21.01.2009		MC 31.05.2009	LT 01.04.2009	PT 02.09.2009	BE 12.11.2008	BG 12.02.2009
		SI 01.04.2009	NL 01.04.2009	SE 01.07.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
(11) 1 663 548	(51) B22D 19/02	(11) 1 698 472	(51) B41J 2/175	(84) AT 29.10.2008	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
(84) PL 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	BE 29.10.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
MC 31.05.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 698 921	(51) G02B 6/12	ES 09.02.2009	LV 12.11.2008	PL 12.11.2008
(11) 1 665 199	(51) G09F 3/02	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	MC 31.05.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	PT 02.09.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	IT 29.10.2008	MC 31.05.2009	SE 01.07.2009	SK 12.11.2008	
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009			
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	SE 29.01.2009				
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(11) 1 701 269	(51) G06F 12/10	(84) PT 06.09.2009	(11) 1 719 481	(51) A61F 5/56
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) PT 06.09.2009		(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SI 06.05.2009			IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(11) 1 667 698	(51) A61K 36/00	(11) 1 702 639	(51) A61M 15/00	(84) BE 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 29.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	ES 29.05.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009	MC 31.05.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 18.02.2009	MC 31.05.2009	PT 27.07.2009		
MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	NL 18.02.2009				
PL 18.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 704 336	(51) F16B 47/00	(11) 1 719 498	(51) A61K 8/46
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
SK 18.03.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
(11) 1 669 200	(51) B41J 2/175	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 11.04.2009	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008	FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	LT 17.09.2008	MC 31.05.2009
BE 19.11.2008	DK 19.11.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
FI 19.11.2008	NL 19.11.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	RO 31.12.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
SE 19.02.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 31.12.2008		
(11) 1 669 879	(51) G06F 13/16	SK 31.12.2008			(11) 1 719 574	(51) B23Q 1/62
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 705 545	(51) G05G 9/047	(84) BE 11.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	MC 31.05.2009	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	ES 22.06.2009	MC 31.05.2009	PT 24.08.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 11.03.2009			EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SE 11.06.2009	(11) 1 712 146	(51) A43B 3/12	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
PL 10.12.2008	RO 10.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	CZ 10.12.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 10.12.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
SK 10.12.2008		FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	IS 10.04.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
(11) 1 670 423	(51) A61K 8/04	(11) 1 705 545	(51) G05G 9/047	(84) BE 11.03.2009	SK 15.10.2008	
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 719 577	(51) B01F 15/00
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	ES 22.06.2009	MC 31.05.2009	PT 24.08.2009	(84) EE 31.12.2008	(84) IS 30.04.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	NL 11.03.2009			LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	SE 11.06.2009	(11) 1 712 146	(51) A43B 3/12	MC 31.05.2009	RO 31.12.2008
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 31.12.2008	
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	CZ 10.12.2008		
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 10.12.2008		
(11) 1 672 069	(51) C12N 15/12	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	IS 10.04.2009	(11) 1 719 644	(51) B60G 17/016
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LT 10.12.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PL 10.12.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	RO 10.12.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
MC 31.05.2009	PL 18.02.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SI 10.12.2008	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	SK 10.12.2008			LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009				MC 31.05.2009	NL 24.09.2008
					PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
					SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
					(11) 1 719 662	(51) B60Q 1/076
					(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009
					ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
					IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
					LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
					MC 31.05.2009	NL 18.03.2009

PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	LT 11.02.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 721 696	(51) B23K 37/06
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 06.08.2008
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	BE 06.08.2008	BG 06.11.2008
(11) 1 719 788	(51) C08F 297/08	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(11) 1 720 302	(51) H04L 12/56	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	FI 06.08.2008	IS 06.12.2008
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008
MC 31.05.2009	RO 16.07.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	LV 06.08.2008	NL 06.08.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	ES 23.02.2009	IS 12.03.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
(11) 1 719 797	(51) C08L 3/06	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	MC 31.05.2009	PL 12.11.2008	(11) 1 721 697	(51) B23K 37/06
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 13.08.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
LV 18.02.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 720 324	(51) H04L 29/08	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
(11) 1 719 938	(51) F16K 31/00	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LV 13.08.2008	NL 13.08.2008
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 721 698	(51) B23P 15/04
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(11) 1 721 548	(51) A47B 95/00	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	(84) BE 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
(11) 1 719 940	(51) F16L 13/12	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	MC 31.05.2009	PL 26.11.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008	LV 11.02.2009	MC 31.05.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SK 26.11.2008	
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) 1 721 794	(51) B60S 1/04
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	SK 11.02.2009		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.04.2009
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	(11) 1 721 576	(51) A61B 17/04	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
SK 03.12.2008		IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 720 082	(51) G05B 15/02	LV 08.04.2009	MC 31.05.2009	SI 08.04.2009	
(84) CZ 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 721 812	(51) B62D 33/02
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
MC 31.05.2009	PL 31.12.2008	(11) 1 721 631	(51) A61M 25/00	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
(11) 1 720 131	(51) G06T 15/20	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	LV 07.01.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 721 836	(51) B65D 55/02
SI 08.04.2009		RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
(11) 1 720 284	(51) H04L 12/24	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 02.07.2008	(11) 1 721 640	(51) A63B 5/11	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 29.04.2009	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	(11) 1 721 837	(51) B65D 63/10
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SI 29.04.2009		BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 721 642	(51) A63F 5/04	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
SK 02.07.2008		(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
(11) 1 720 299	(51) H04L 12/56	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	SI 01.04.2009		SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
				SK 15.10.2008	

(11) 1 721 961 (84) PL 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 MC 31.05.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(51) C11D 3/20 (84) AT 22.04.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 722 509 (84) PL 08.04.2009 IS 08.08.2009 MC 31.05.2009 SE 08.07.2009	(51) H04L 12/26 (84) FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 723 855 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 LT 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008	(51) A23L 1/305 (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IS 24.04.2009 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008
(11) 1 721 974 (84) BG 15.01.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 15.10.2008 IT 15.10.2008 MC 31.05.2009 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	(51) C12N 15/10 (84) CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IS 15.02.2009 LT 15.10.2008 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(11) 1 722 510 (84) AT 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(51) H04L 12/28 (84) BE 25.02.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IS 25.06.2009 MC 31.05.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) 1 723 917 (84) MC 31.05.2009 BE 03.09.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008 LT 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) A61B 17/16 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 ES 14.12.2008 IS 03.01.2009 LV 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
(11) 1 722 047 (84) PL 01.04.2009 EE 01.04.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) E05B 7/00 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 MC 31.05.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 722 515 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 LT 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) H04L 12/437 (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IS 24.04.2009 MC 31.05.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 723 936 (84) CZ 18.03.2009 ES 29.06.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) A61F 2/52 (84) EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 LT 18.03.2009 MC 31.05.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
(11) 1 722 119 (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 LT 25.02.2009 MC 31.05.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) F16D 23/12 (84) CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 722 546 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) H04M 19/04 (84) BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 MC 31.05.2009 PL 10.12.2008 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) 1 723 937 (84) CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) A61F 2/84 (84) DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 LT 14.01.2009 MC 31.05.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 722 123 (84) PL 15.04.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) F16F 1/16 (84) FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 722 588 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 IS 12.03.2009 LV 12.11.2008 NL 12.11.2008 PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 12.11.2008 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 LT 12.11.2008 MC 31.05.2009 PL 12.11.2008 RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(11) 1 723 939 (84) AT 18.03.2009 CZ 18.03.2009 ES 29.06.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SK 18.03.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 LT 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009 SI 18.03.2009
(11) 1 722 144 (84) AT 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 LT 18.02.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) F16L 1/20 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IS 18.06.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 722 615 (84) MC 31.05.2009 BE 26.11.2008 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 IS 26.03.2009 LV 26.11.2008 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(51) H05K 3/28 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 LT 26.11.2008 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 724 019 (84) MC 31.05.2009 BE 26.11.2008 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 IS 26.03.2009 LV 26.11.2008 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) B01L 3/00 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 LT 26.11.2008 NL 26.11.2008 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008
(11) 1 722 489 (84) PL 15.04.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 NL 15.04.2009 SI 15.04.2009	(51) H04B 3/56 (84) FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 MC 31.05.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 723 321 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 MC 31.05.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) F01N 3/00 (84) BE 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) 1 724 031 (84) BG 10.03.2009 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 IS 10.04.2009 LV 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) B08B 9/093 (84) CZ 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 LT 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009

RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	(11) 1 724 420	(51) E05B 63/00
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
		MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
(11) 1 724 038	(51) B23B 5/16	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009
BE 22.10.2008	BG 22.01.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	LT 07.01.2009	MC 31.05.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008			NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	(11) 1 724 243	(51) C03C 17/22	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SK 07.01.2009	
LV 22.10.2008	NL 22.10.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008		
PL 22.10.2008	RO 22.10.2008	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) 1 724 453	(51) F02B 37/00
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
SK 22.10.2008		MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(11) 1 724 064	(51) B24D 3/28	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008			MC 31.05.2009	NL 05.11.2008
FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	(11) 1 724 314	(51) C09D 11/00	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	BE 22.10.2008	BG 22.01.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008		
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	(11) 1 724 456	(51) F02D 9/14
		FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008
(11) 1 724 072	(51) B25J 9/22	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LV 22.10.2008	NL 22.10.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009			PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 724 315	(51) C09D 11/10	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008		
		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 724 508	(51) F16L 11/11
(11) 1 724 115	(51) B41F 31/04	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	LV 24.12.2008	MC 31.05.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	MC 31.05.2009	PT 29.08.2009
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008		
MC 31.05.2009	PT 24.02.2009	SK 24.12.2008		(11) 1 724 743	(51) G09F 15/00
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008			(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
SK 24.09.2008		(11) 1 724 340	(51) C12N 15/01	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008
(11) 1 724 156	(51) B60R 7/08	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	LV 26.11.2008	MC 31.05.2009
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	LT 18.02.2009	MC 31.05.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009		
LV 05.11.2008	MC 31.05.2009			(11) 1 724 801	(51) H01H 13/83
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) 1 724 383	(51) D03D 47/23	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
SK 05.11.2008		FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
		LT 31.12.2008	MC 31.05.2009	LV 26.11.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 724 162	(51) B60R 21/20	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SK 26.11.2008	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SK 31.12.2008			
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009			(11) 1 724 992	(51) H04L 29/08
LT 03.12.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 724 397	(51) E01B 35/02	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BE 17.12.2008	BE 22.10.2008	BG 22.01.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	CZ 22.10.2008	EE 22.10.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009
SK 03.12.2008		FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008
		LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(11) 1 724 165	(51) B60R 25/02	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	RO 22.10.2008	SI 22.10.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SK 22.10.2008	
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SK 17.12.2008			
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008				

(11) 1 726 204	(51) A01F 15/07	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 726 401	(51) B23Q 17/00	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
LV 25.02.2009	MC 31.05.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	SK 14.01.2009	
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	(11) 1 726 473	(51) B60L 5/22
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	LV 04.03.2009	MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 14.01.2009
(11) 1 726 219	(51) A23L 1/315	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	SK 04.03.2009		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	(11) 1 726 411	(51) B25F 5/00	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 28.01.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	BE 28.01.2009	CZ 28.01.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	SK 14.01.2009	
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) 1 726 486	(51) B60R 7/02
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008
SK 08.10.2008		LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
(11) 1 726 236	(51) A45D 40/26	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 24.09.2008	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	SK 28.01.2009		IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(11) 1 726 415	(51) B27C 5/10	LV 08.10.2008	NL 08.10.2008
FI 24.09.2008	IE 24.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
LV 24.09.2008	NL 24.09.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) 1 726 498	(51) B60S 1/52
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.09.2008
(11) 1 726 263	(51) A61B 17/02	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
LV 29.04.2009	MC 31.05.2009	SK 17.12.2008		IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 726 446	(51) B41J 11/06	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
SI 29.04.2009		(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
(11) 1 726 283	(51) A61H 33/00	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 726 536	(51) B65D 81/00
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	(84) DK 22.10.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	MC 31.05.2009	NL 21.01.2009	EE 22.10.2008	IS 22.02.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	LT 22.10.2008	MC 31.05.2009
LV 18.03.2009	MC 31.05.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(11) 1 726 448	(51) B41M 5/50	(11) 1 726 558	(51) B66C 23/34
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
SK 18.03.2009		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(11) 1 726 319	(51) A61L 27/30	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	LV 25.02.2009	MC 31.05.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
LT 08.10.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 726 463	(51) B60H 1/00	SK 25.02.2009	
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(11) 1 726 572	(51) C03B 33/033
RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009
SK 08.10.2008		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
(11) 1 726 327	(51) A61M 35/00	LV 11.03.2009	MC 31.05.2009	LV 08.04.2009	MC 31.05.2009
(84) MC 31.05.2009		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 726 331	(51) A61Q 5/06	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SI 08.04.2009	
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 726 589	(51) C07D 307/68
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	SK 11.03.2009		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	(11) 1 726 472	(51) B60L 5/22	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 14.01.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
LT 12.11.2008	MC 31.05.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008

IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008
LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 727 105	(51) G08B 25/08
(11) 1 726 591	(51) C07D 405/12	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.09.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SK 11.03.2009	(11) 1 726 888	(51) F24F 1/00	(84) BE 10.09.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(11) 1 726 888	(51) F24F 1/00	(84) AT 01.04.2009	CZ 10.09.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 01.04.2009	FI 01.04.2009	EE 10.09.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	LT 01.04.2009	IS 10.01.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	NL 01.04.2009	LT 10.09.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 10.09.2008
MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	RO 10.09.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SK 10.09.2008	SK 10.09.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) 1 726 890	(51) F24F 1/00	(11) 1 727 173	(51) H01H 13/803
(11) 1 726 604	(51) C08F 291/00	(84) MC 31.05.2009	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	LT 17.09.2008	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SK 29.10.2008	(11) 1 726 981	(51) G02B 15/173	(11) 1 727 388
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(51) H04L 1/00
(11) 1 726 633	(51) C09K 19/30	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	ES 17.08.2009	(84) AT 06.05.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	PT 06.09.2009	FI 06.05.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	SI 06.05.2009	SE 06.08.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(11) 1 727 394	(51) H04R 25/00
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
LV 17.12.2008	MC 31.05.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) 1 727 015	(51) G05F 1/571	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	IT 29.10.2008	LT 29.10.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
SK 17.12.2008	(11) 1 726 697	LT 29.04.2009	MC 31.05.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
(11) 1 726 697	(51) D03D 13/00	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) BE 03.09.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	SI 29.04.2009	(11) 1 727 069	(51) G06K 1/12	(11) 1 727 401
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(51) H05B 41/392
ES 14.12.2008	IS 03.01.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	CZ 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	EE 31.12.2008	DK 31.12.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	FI 31.12.2008	ES 11.04.2009
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	LT 31.12.2008	IS 30.04.2009
SK 03.09.2008	(11) 1 726 745	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	NL 31.12.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 726 745	(51) E04H 3/16	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	PT 01.06.2009	PL 31.12.2008
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	SE 31.03.2009	RO 31.12.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	SI 31.12.2008	SI 31.12.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(11) 1 727 673	(51) B41C 1/05
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	(11) 1 727 078	(51) G06K 19/07	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IE 26.11.2008	MC 31.05.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	MC 31.05.2009	PL 18.02.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
(11) 1 726 771	(51) E06B 9/171	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) FI 22.04.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 727 104	(51) G08B 13/193	(11) 1 727 674
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 26.02.2009	(51) B41C 1/05
LV 22.04.2009	PL 22.04.2009	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	DK 26.11.2008	(84) CZ 26.11.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	ES 08.03.2009	EE 26.11.2008
SI 22.04.2009	(11) 1 726 777	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	IE 26.11.2008	FI 26.11.2008
(11) 1 726 777	(51) E21F 5/02	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.09.2008	PL 26.11.2008	MC 31.05.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	RO 26.11.2008	PT 27.04.2009
BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009				SE 26.02.2009

SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 728 426	(51) A01N 3/02	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
(84) AT 13.05.2009	(84) MC 31.05.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SK 17.09.2008	
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SK 18.03.2009		(11) 1 728 778	(51) C07C 51/265
SE 13.08.2009		(11) 1 728 551	(51) B01J 20/18	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 728 434	(51) A23G 1/00	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.02.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	CZ 11.02.2009	EE 11.02.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LT 28.01.2009	MC 31.05.2009
IS 24.04.2009	MC 31.05.2009	LV 11.02.2009	PL 11.02.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
SE 24.03.2008	SI 24.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
SK 11.02.2009		(11) 1 728 568	(51) B21D 39/03	(11) 1 728 819	(51) C08K 5/54
(11) 1 728 436	(51) A23G 9/22	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 29.10.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	BE 29.10.2008	BG 29.01.2009
CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008
LV 14.01.2009	MC 31.05.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LV 29.10.2008	PL 29.10.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009			SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 728 592	(51) B24B 23/02	SK 29.10.2008	
SK 14.01.2009		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008	(11) 1 728 839	(51) C09D 133/00
(11) 1 728 449	(51) A45D 1/02	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.12.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PL 10.12.2008	RO 10.12.2008
MC 31.05.2009	NL 24.09.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SK 10.12.2008	
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(11) 1 728 655	(51) B60G 17/015	(11) 1 728 956	(51) E05D 15/56
(11) 1 728 458	(51) A47K 13/00	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	LV 31.12.2008	MC 31.05.2009	IT 20.08.2008	LT 20.08.2008
MC 31.05.2009	PL 12.11.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	MC 31.05.2009	NL 20.08.2008
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
SK 31.12.2008		(11) 1 728 686	(51) B60R 9/045	(11) 1 728 959	(51) E05F 15/20
(11) 1 728 466	(51) A61B 1/12	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 14.01.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
BE 14.01.2009	CZ 14.01.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	MC 31.05.2009	PT 29.08.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009		
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	SI 15.04.2009		(11) 1 729 051	(51) F16L 37/23
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009			(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 728 697	(51) B60S 1/48	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
SK 14.01.2009		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.09.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
(11) 1 728 478	(51) A61B 17/12	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	LV 08.10.2008	MC 31.05.2009
BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	SI 10.09.2008		SK 08.10.2008	
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(11) 1 728 738	(51) B65G 1/04	(11) 1 729 114	(51) G01N 21/64
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(11) 1 728 536	(51) A63B 69/38	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(84) EE 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	MC 31.05.2009	PL 11.03.2009
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	LV 17.09.2008	MC 31.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009			SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
LV 18.03.2009	MC 31.05.2009				

SK 11.03.2009		FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	(11) 1 731 861	(51) F25D 29/00
(11) 1 729 354	(51) H01L 41/09	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 26.11.2008	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(11) 1 731 379	(51) B60R 21/015	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	(11) 1 731 937	(51) G02B 6/38
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 26.11.2008
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
SK 26.11.2008		IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
(11) 1 729 372	(51) H01R 13/18	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
LV 11.03.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 731 394	(51) B60T 17/00	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	SK 26.11.2008	
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(11) 1 733 108	(51) E04H 5/02
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SK 11.03.2009		IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 729 395	(51) H02K 1/27	LV 07.01.2009	MC 31.05.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	LT 25.03.2009	MC 31.05.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	(11) 1 731 428	(51) B65B 13/18	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	SK 25.03.2009	
MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	BE 31.12.2008	CZ 31.12.2008	(11) 1 733 635	(51) A24C 5/32
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) EE 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(11) 1 729 486	(51) H04M 1/725	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	MC 31.05.2009	PT 02.09.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
EE 14.01.2009	LT 14.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 733 675	(51) A47L 15/42
MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 731 579	(51) C09D 11/16	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
PL 14.01.2009	RO 14.01.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008
SK 14.01.2009		DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
(11) 1 731 066	(51) A47J 31/44	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	LV 17.09.2008	MC 31.05.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 05.11.2008	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	(11) 1 733 719	(51) A61K 9/70
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) BE 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) 1 731 778	(51) F16C 35/04	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	MC 31.05.2009	PL 26.11.2008
SK 05.11.2008		LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
(11) 1 731 081	(51) A47L 15/42	MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
(84) BG 25.09.2008	(84) CZ 25.06.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	SK 26.11.2008	
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	SI 22.04.2009		(11) 1 733 755	(51) A61F 7/10
FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	(11) 1 731 829	(51) F21V 7/00	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
IS 25.10.2008	LT 25.06.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 21.01.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
LV 25.06.2008	MC 31.05.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	LV 19.11.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 731 136	(51) A61K 8/89	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	SK 21.01.2009		SK 19.11.2008	

561

(11) 1 743 079	(51) E05D 13/00	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
(84) EE 07.01.2009	(84) FI 07.01.2009	(11) 1 744 989	(51) C01B 39/02	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
IE 07.01.2009	MC 31.05.2009	(84) FI 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009	SK 22.10.2008	
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009		
(11) 1 743 244	(51) G06F 11/00	(11) 1 745 063	(51) C07K 1/04	(11) 1 745 560	(51) H04B 1/69
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	EE 12.11.2008	IE 12.11.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	MC 31.05.2009	PL 12.11.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	IS 24.01.2009	IT 24.09.2008
MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	LT 24.09.2008	MC 31.05.2009
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SK 12.11.2008		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009			SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 745 221	(51) F16C 19/49	(11) 1 745 581	(51) H04L 1/18
(11) 1 743 406	(51) H01S 3/0941	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	LT 15.10.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 03.09.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SK 15.10.2008			
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	(11) 1 745 420	(51) G06K 19/18	(11) 1 745 666	(51) H04Q 7/38
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(11) 1 744 406	(51) H01R 13/115	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	MC 31.05.2009	PL 12.11.2008
LV 01.04.2009	MC 31.05.2009	LT 08.10.2008	MC 31.05.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SK 12.11.2008	
(11) 1 744 647	(51) A45F 3/04	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 745 701	(51) A22C 18/00
(84) MC 31.05.2009		SK 08.10.2008		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(11) 1 744 850	(51) B23K 10/00	(11) 1 745 489	(51) G11C 29/00	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	LT 04.03.2009	MC 31.05.2009
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009		
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	(11) 1 746 772	(51) H04L 12/28
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SK 01.10.2008		(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
(11) 1 744 907	(51) B43K 11/00	(11) 1 745 501	(51) H01K 1/14	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009
MC 31.05.2009	PT 08.09.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
SI 08.04.2009		IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
(11) 1 744 930	(51) B60N 2/34	LT 10.09.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 746 803	(51) H04L 29/12
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 745 531	(51) H01S 3/0941	LV 17.06.2009	SI 17.06.2009
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.04.2009	(11) 1 746 969	(51) A61K 8/18
LT 29.10.2008	MC 31.05.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
SK 29.10.2008		(11) 1 745 549	(51) H03K 19/177	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 744 982	(51) B65H 75/18	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SK 11.03.2009	
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(11) 1 747 103	(51) B60C 15/00
MC 31.05.2009	PT 24.02.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 06.05.2009
		LT 22.10.2008	MC 31.05.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
				IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
				NL 06.05.2009	PL 06.05.2009

PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
SI 06.05.2009		SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(11) 1 747 107	(51) B60H 1/00	(11) 1 747 144	(51) B64F 5/00	(11) 1 747 394	(51) F16K 31/06
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	ES 17.08.2009	MC 31.05.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	PT 06.09.2009	SI 06.05.2009	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	(11) 1 747 151	(51) B65D 43/10	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) FI 06.05.2009	LT 22.10.2008	MC 31.05.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	MC 31.05.2009	NL 06.05.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
		SE 06.08.2009	SI 06.05.2009		
(11) 1 747 108	(51) B60H 1/00	(11) 1 747 253	(51) C09J 123/08	(11) 1 747 420	(51) F42D 1/04
(84) ES 02.08.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	LT 05.11.2008	MC 31.05.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008		
(11) 1 747 109	(51) B60H 1/34	(11) 1 747 276	(51) C12N 15/82	(11) 1 747 463	(51) G01N 33/569
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
LT 26.11.2008	MC 31.05.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	LT 17.09.2008	MC 31.05.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
SK 26.11.2008		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SK 17.09.2008	
(11) 1 747 115	(51) B60N 2/28	(11) 1 747 301	(51) C23C 14/56	(11) 1 747 560	(51) G11C 16/24
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	IE 11.03.2009	MC 31.05.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
MC 31.05.2009	PL 31.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SK 11.03.2009		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
SK 31.12.2008				RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
				SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
(11) 1 747 117	(51) B60R 5/04	(11) 1 747 349	(51) F01D 5/20	(11) 1 747 603	(51) H01R 13/447
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	LT 12.11.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 24.12.2008
MC 31.05.2009	PL 29.10.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
SK 29.10.2008					
(11) 1 747 118	(51) B60R 13/08	(11) 1 747 385	(51) F16D 65/12	(11) 1 747 676	(51) H04N 7/26
(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	LT 20.08.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	SK 20.08.2008		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008				
(11) 1 747 124	(51) B60R 21/34	(11) 1 747 391	(51) F16K 5/18	(11) 1 747 719	(51) A01K 3/00
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 29.01.2009	DK 29.10.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LV 04.03.2009	MC 31.05.2009
LT 29.10.2008	NL 29.10.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009				

RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	MC 31.05.2009	PL 25.03.2009	IE 29.10.2008	IS 28.02.2009
SK 04.03.2009		RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	LT 29.10.2008	PL 29.10.2008
(11) 1 748 454	(51) H01H 31/04	(11) 1 748 905	(51) B42D 15/10	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 09.10.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 749 084	(51) C11D 3/395
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(84) DK 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009			SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009				
(11) 1 748 526	(51) H02G 3/00	(11) 1 748 917	(51) B61C 13/04	(11) 1 749 137	(51) E04B 5/40
(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 24.09.2008
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
SI 08.04.2009		PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008
		RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
		SK 11.02.2009		RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
(11) 1 748 696	(51) A22C 11/02	(11) 1 748 924	(51) B64C 1/14	SK 24.09.2008	
(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(11) 1 749 150	(51) F02G 1/043
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 22.04.2009	MC 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 23.07.2008	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009		
(11) 1 748 708	(51) A44B 11/25	(11) 1 748 926	(51) B64C 1/14	(11) 1 749 154	(51) F16C 19/38
(84) AT 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 31.12.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	AT 08.04.2009	ES 19.07.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LT 08.04.2009	NL 08.04.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	LT 31.12.2008	NL 31.12.2008
				PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
				SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) 1 748 792	(51) A61K 39/39	(11) 1 748 951	(51) B67C 7/00	(11) 1 749 155	(51) F16C 35/077
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LT 04.03.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
SK 11.02.2009		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(11) 1 748 800	(51) A61L 9/01	(11) 1 749 058	(51) C08L 23/02	(11) 1 749 219	(51) G01S 17/95
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008
FI 22.10.2008	IS 22.02.2009	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
LT 22.10.2008	MC 31.05.2009	LT 05.11.2008	MC 31.05.2009	LT 29.10.2008	MC 31.05.2009
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
SK 22.10.2008				SK 29.10.2008	
(11) 1 748 809	(51) A61M 1/10	(11) 1 749 059	(51) C08L 23/02	(11) 1 749 229	(51) G02B 6/44
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	FI 29.04.2009	MC 31.05.2009
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SI 29.04.2009	
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	SI 08.04.2009			
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009				
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008				
(11) 1 748 890	(51) B32B 27/28	(11) 1 749 065	(51) C09D 1/00	(11) 1 749 323	(51) H01M 8/02
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 14.01.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
		EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009

FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	LT 18.03.2009	PL 18.03.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SK 24.12.2008		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
SK 14.01.2009				SK 18.03.2009	
(11) 1 749 328	(51) H01M 10/44	(11) 1 750 562	(51) A47K 10/36	(11) 1 750 933	(51) B31B 7/00
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) DK 26.11.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	LT 26.11.2008	MC 31.05.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	LT 15.10.2008	NL 15.10.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	SK 26.11.2008	
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SK 15.10.2008			
(11) 1 749 374	(51) H04L 12/28	(11) 1 750 671	(51) A61K 9/127	(11) 1 750 960	(51) B60J 7/00
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	LT 04.03.2009	MC 31.05.2009
LT 10.09.2008	NL 10.09.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
SK 10.09.2008		SK 15.10.2008			
(11) 1 749 412	(51) H04Q 7/28	(11) 1 750 810	(51) A62C 3/16	(11) 1 750 964	(51) B60K 6/387
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008
BE 19.11.2008	BG 19.02.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
EE 19.11.2008	IS 19.03.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
LT 19.11.2008	NL 19.11.2008	SI 15.04.2009		IE 15.10.2008	IS 15.02.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009			IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	(11) 1 750 881	(51) B23D 77/02	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
SK 19.11.2008		(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
		DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
		FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	SK 15.10.2008	
(11) 1 749 584	(51) B05B 15/12	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008		
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 750 972	(51) B60Q 1/04
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
MC 31.05.2009	PT 02.09.2009	SK 29.10.2008		DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SI 01.04.2009				ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
				IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
(11) 1 749 658	(51) B32B 37/12	(11) 1 750 894	(51) B23K 26/14	LT 17.12.2008	NL 17.12.2008
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) FI 15.04.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
LV 15.04.2009	MC 31.05.2009	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009		
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 750 977	(51) B60R 21/16
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009			(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
		(11) 1 750 898	(51) B23P 19/00	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 749 928	(51) D21F 7/02	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 14.01.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(84) PL 27.05.2009	(84) MC 31.05.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	LT 11.03.2009	MC 31.05.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
PT 27.09.2009	SI 27.05.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 749 929	(51) D21F 7/02	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 30.10.2008	SK 14.01.2009		(11) 1 750 988	(51) B61L 19/06
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008			(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) 1 750 902	(51) B24C 1/08	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 24.09.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
IT 30.07.2008	LT 30.07.2008	BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
LV 30.07.2008	NL 30.07.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(11) 1 750 390	(51) H04L 12/14	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008				
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) 1 750 931	(51) B30B 11/16	(11) 1 750 993	(51) B62M 7/02
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008

BG 17.12.2008	DK 17.09.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009
EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 06.05.2009	
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008				
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 751 265	(51) C11D 17/00	(11) 1 751 472	(51) F24F 11/00
SK 17.09.2008		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 03.12.2008
		CZ 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
(11) 1 751 000	(51) B64D 15/20	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	LT 03.09.2008	PT 03.02.2009
AT 01.04.2009	EE 01.04.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SK 03.09.2008	
LT 01.04.2009	NL 01.04.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009		
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009			(11) 1 751 477	(51) F25B 37/00
SI 01.04.2009		(11) 1 751 289	(51) C12N 15/86	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 13.05.2009
		(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 14.01.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
		EE 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 13.05.2009	NL 13.05.2009
(11) 1 751 003	(51) B65B 9/20	LT 14.01.2009	PL 14.01.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 27.05.2009	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	SK 14.01.2009			
LT 27.05.2009	NL 27.05.2009			(11) 1 751 553	(51) G01N 33/68
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) 1 751 322	(51) C22F 1/14	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	BE 08.10.2008	BG 08.01.2009
		BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
(11) 1 751 024	(51) B65D 85/10	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.04.2009	FI 01.10.2008	IS 01.02.2009	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	LT 01.10.2008	MC 31.05.2009	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008
LT 08.04.2009	NL 08.04.2009	PL 01.10.2008	RO 01.10.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
SI 08.04.2009		SK 01.10.2008		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
				SK 08.10.2008	
(11) 1 751 042	(51) B65G 65/23	(11) 1 751 356	(51) E03C 1/04	(11) 1 751 612	(51) G02C 7/04
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.02.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	BE 25.02.2009	CZ 25.02.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
MC 31.05.2009	PL 17.12.2008	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
SK 17.12.2008		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
				SK 25.02.2009	
(11) 1 751 105	(51) C07D 209/34	(11) 1 751 393	(51) E21B 19/086	(11) 1 751 641	(51) G05D 23/13
(84) MC 31.05.2009		(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008
		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
(11) 1 751 106	(51) C07D 209/34	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
(84) MC 31.05.2009		ES 21.12.2008	IS 10.01.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
		IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
(11) 1 751 227	(51) C08L 23/02	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BG 19.02.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009				
FI 19.11.2008	IS 19.03.2009				
LT 19.11.2008	MC 31.05.2009				
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009				
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009				
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008				
		(11) 1 751 421	(51) F02M 57/02	(11) 1 751 694	(51) G06K 9/46
		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
		IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
		NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	IT 29.10.2008	MC 31.05.2009
		SI 13.05.2009		NL 29.10.2008	PL 29.10.2008
(11) 1 751 228	(51) C08L 23/02			PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008			SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008			SK 29.10.2008	
DK 19.11.2008	EE 19.11.2008				
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008				
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008				
MC 31.05.2009	NL 19.11.2008				
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009				
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009				
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008				
		(11) 1 751 445	(51) F16D 43/24	(11) 1 751 751	(51) G11B 7/013
		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
		BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
		DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
		FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	ES 04.01.2009	IS 24.01.2009
		IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	IT 24.09.2008	LT 24.09.2008
		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	MC 31.05.2009	NL 24.09.2008
		RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
		SK 17.09.2008			
(11) 1 751 233	(51) C08L 65/00	(11) 1 751 450	(51) F16H 55/36		
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009		
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 06.05.2009	MC 31.05.2009		
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009				
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009				
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009				

SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	LT 22.04.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 753 583	(51) B25C 1/08
(11) 1 751 773	(51) G11C 16/34	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) IS 01.08.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 14.01.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	LT 01.04.2009	MC 31.05.2009
BE 14.01.2009	CZ 14.01.2009	SI 22.04.2009		PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 752 382	(51) B65D 49/06	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 1 753 621	(51) B41F 27/00
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	EE 10.12.2008	IE 10.12.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	MC 31.05.2009	PL 10.12.2008
(11) 1 751 850	(51) H03F 1/30	SK 04.03.2009		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 752 469	(51) C07K 14/16	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(11) 1 753 671	(51) B65D 77/02
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	FI 29.10.2008	IT 29.10.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 753 402	(51) A61K 9/16	LT 16.07.2008	MC 31.05.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) 1 751 856	(51) H03F 3/217	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(11) 1 753 712	(51) C07C 217/64
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) FI 13.05.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	LT 01.10.2008	MC 31.05.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(11) 1 753 727	(51) C07D 233/22
LT 14.01.2009	MC 31.05.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SK 01.10.2008		IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 753 478	(51) A61L 27/54	MC 31.05.2009	PL 19.11.2008
SK 14.01.2009		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.02.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(11) 1 751 935	(51) H04L 12/56	BE 25.02.2009	CZ 25.02.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 07.01.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 753 736	(51) C07D 277/54
BE 07.01.2009	CZ 07.01.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SK 25.02.2009		IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(11) 1 753 497	(51) A61M 25/10	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 30.07.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
SK 07.01.2009		BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(11) 1 751 944	(51) H04L 29/02	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	SK 17.12.2008	
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 753 757	(51) C07D 413/14
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	(84) IS 10.04.2009	(84) MC 31.05.2009
LV 17.06.2009	SI 17.06.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 753 758	(51) C07D 417/06
(11) 1 751 947	(51) H04L 29/06	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) 1 753 520	(51) B01D 46/24	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
FI 28.01.2009	MC 31.05.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SK 28.01.2009		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(11) 1 753 786	(51) C08B 37/00
(11) 1 751 955	(51) H04L 29/06	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 753 534	(51) B01L 3/00	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	FI 12.11.2008	IS 12.03.2009
MC 31.05.2009	PL 25.03.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	LT 12.11.2008	MC 31.05.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	LT 08.10.2008	MC 31.05.2009	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
(11) 1 752 019	(51) H05B 3/26	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SK 12.11.2008	
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008		

(11) 1 753 919	(51) E02D 17/20	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	LT 24.12.2008	MC 31.05.2009
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	(11) 1 754 098	(51) G02C 5/22	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 21.01.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SK 24.12.2008	
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009		
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	(11) 1 755 810	(51) B22F 3/12
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	LT 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.02.2009
(11) 1 753 965	(51) F16C 39/06	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	BE 25.02.2009	CZ 25.02.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 754 144	(51) G06F 9/44	LT 25.02.2009	NL 25.02.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	BE 31.12.2008	CZ 31.12.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 756 002	(51) B67B 7/42
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) DK 03.09.2008
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 753 992	(51) F16L 11/12	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 08.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	MC 31.05.2009	PT 03.02.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	SK 31.12.2008		SI 03.09.2008	
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	(11) 1 754 183	(51) G06K 19/06	(11) 1 756 089	(51) C07D 403/04
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	MC 31.05.2009	PL 25.03.2009	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	LT 22.10.2008	NL 22.10.2008
SK 08.10.2008		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(11) 1 754 006	(51) F24F 1/02	SK 25.03.2009		RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(11) 1 754 238	(51) H01J 9/00	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) ES 02.08.2009	(11) 1 756 099	(51) C07D 417/12
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	LT 22.04.2009	PL 22.04.2009	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
LT 03.12.2008	MC 31.05.2009	PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 754 668	(51) B65D 63/10	FI 12.11.2008	IS 12.03.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	LT 12.11.2008	MC 31.05.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
SK 03.12.2008		MC 31.05.2009	PT 26.08.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
(11) 1 754 021	(51) G01D 5/20	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 19.02.2009	SK 18.03.2009		(11) 1 756 127	(51) C07F 9/38
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	(11) 1 754 821	(51) D21F 3/02	(84) MC 31.05.2009	(84) BE 17.12.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) ES 31.08.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	EE 17.12.2008	IS 17.04.2009
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	LT 17.12.2008	PT 18.05.2009
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PT 20.09.2009	SI 20.05.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
RO 19.11.2008	SI 19.11.2008	(11) 1 755 297	(51) H04L 25/03	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
SK 19.11.2008		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 756 156	(51) C07K 14/575
(11) 1 754 070	(51) G01R 31/00	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	BE 22.10.2008	BG 22.01.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	LV 17.09.2008	NL 17.09.2008	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	IT 22.10.2008	LT 22.10.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) 1 755 380	(51) A01N 25/04	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
SI 17.12.2008		(84) EE 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
(11) 1 754 086	(51) G02B 6/00	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	SK 22.10.2008	
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	LT 18.03.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 756 278	(51) C12N 15/10
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	SK 18.03.2009		BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 755 505	(51) A61F 5/058	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 24.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008			IS 17.01.2009	IT 17.09.2008
				LT 17.09.2008	MC 31.05.2009

	NL 17.02.2008	PT 17.02.2009	PT 10.02.2009	RO 10.02.2008	PT 01.02.2009	RO 31.12.2008
	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
	SK 17.09.2008				SK 31.12.2008	
(11)	1 756 385	(51) E05B 65/08	(11) 1 757 027	(51) H04L 12/28	(11) 1 759 212	(51) G01N 33/68
(84)	AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	EE 10.12.2008	IS 10.04.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
	MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	LT 10.12.2008	PL 10.12.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008
	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(11)	1 756 395	(51) E21B 33/12	(11) 1 757 042	(51) H04L 12/56	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(84)	AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
	CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009		
	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	(11) 1 759 245	(51) G03F 7/00
	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BE 05.11.2008
	MC 31.05.2009	PL 14.01.2009	LT 14.01.2009	MC 31.05.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009
	SK 14.01.2009		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LT 05.11.2008	NL 05.11.2008
			SK 14.01.2009		PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
(11)	1 756 467	(51) F16N 13/14	(11) 1 757 148	(51) H04W 4/14	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
(84)	AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009		
	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	LT 08.04.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 759 549	(51) H04Q 7/38
	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
	MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	SI 08.04.2009		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009			ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009			MC 31.05.2009	NL 03.12.2008
	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008			PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
					RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
					SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(11)	1 756 513	(51) G01B 11/02	(11) 1 757 452	(51) B41J 2/175	(11) 1 759 702	(51) A61K 31/5575
(84)	AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) MC 31.05.2009	
	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 761 080	(51) H04L 12/56
	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 31.12.2008		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 26.11.2008
	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	LT 31.12.2008	IS 30.04.2009	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 31.12.2008	MC 31.05.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PT 01.06.2009	PL 31.12.2008	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 31.03.2009	RO 31.12.2008	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
			SK 31.12.2008	SI 31.12.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
(11)	1 756 515	(51) G01C 15/02	(11) 1 757 527	(51) B65D 13/00	(11) 1 761 080	(51) H04L 12/56
(84)	MC 31.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) IS 20.09.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 26.11.2008
	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009			BE 26.11.2008	BG 26.02.2009
	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009			CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009			EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009			FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009			LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009			NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
					PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
					SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
					SK 26.11.2008	
(11)	1 756 811	(51) G11B 7/007	(11) 1 759 146	(51) F21V 11/18	(11) 1 761 131	(51) A22C 17/00
(84)	AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 17.12.2008
	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008
	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009
	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	LT 31.12.2008	MC 31.05.2009	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008
	LT 10.09.2008	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008		
	SK 10.09.2008		SK 31.12.2008		(11) 1 761 355	(51) B23B 31/02
(11)	1 756 870	(51) H01L 31/0304	(11) 1 759 210	(51) G01N 33/543	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
(84)	BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008
	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	LT 31.12.2008	MC 31.05.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
					SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
					(11) 1 761 383	(51) B32B 27/08
					(84) MC 31.05.2009	(84) EE 01.04.2009

ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 763 334	(51) A61K 8/64	(11) 1 765 274	(51) A61K 8/04
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008
NL 01.04.2009	PL 01.04.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	BE 31.12.2008	CZ 31.12.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SI 01.04.2009		IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
		MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	LT 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) 1 761 453	(51) B66B 29/06	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	PL 31.12.2008	RO 31.12.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008			(11) 1 765 294	(51) A61K 9/16
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(11) 1 763 615	(51) E04B 1/348	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 01.01.2009	EE 24.09.2008	IS 24.01.2009
MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LT 24.09.2008	MC 31.05.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	SK 24.09.2008	
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008		
		NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 765 566	(51) B29C 45/17
(11) 1 761 497	(51) C07D 217/04	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 26.02.2009
(84) BG 03.12.2008	(84) CY 10.01.2009	SK 01.10.2008		CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
CZ 03.09.2008	EE 03.09.2008			EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(11) 1 763 880	(51) G11B 7/26	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.09.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
SK 03.09.2008		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
(11) 1 761 599	(51) C08L 23/08	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 26.11.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009		
BG 26.02.2009	DK 26.11.2008	LT 10.09.2008	NL 10.09.2008	(11) 1 765 580	(51) B29D 30/20
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 24.12.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008			FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 764 239	(51) B60G 3/04	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
SK 26.11.2008		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 29.04.2009	MC 31.05.2009	PL 24.12.2008
		FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
(11) 1 761 642	(51) C12Q 1/68	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009		
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 765 609	(51) B60C 23/04
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	SI 29.04.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008			BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(11) 1 764 552	(51) F21V 19/02	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
MC 31.05.2009	NL 12.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008			PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
		(11) 1 765 094	(51) A23L 1/325	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
(11) 1 761 717	(51) F16F 9/04	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 17.03.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008		
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 765 612	(51) B60D 1/54
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	LT 30.07.2008	MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 13.05.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SK 30.07.2008		IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009			PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(11) 1 765 146	(51) A61B 1/05	SI 13.05.2009	
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009		
		FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) 1 765 641	(51) B60R 15/00
(11) 1 761 903	(51) G07D 7/00	LT 29.04.2009	MC 31.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	SI 29.04.2009		LT 18.02.2009	MC 31.05.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009			PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
MC 31.05.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 765 154	(51) A61B 5/01	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.02.2009	SK 18.02.2009	
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009		
		EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(11) 1 765 860	(51) C07K 14/705
(11) 1 761 968	(51) H01M 10/48	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.04.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LT 10.12.2008	MC 31.05.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SK 25.02.2009		PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
SI 08.04.2009				RO 10.12.2008	SE 10.03.2009

SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	ES 14.03.2009	PT 04.05.2009
(11) 1 765 958	(51) C10G 9/20	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.04.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(11) 1 770 594	(51) G06K 7/10
LT 15.04.2009	PL 15.04.2009	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
SI 15.04.2009		PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
		SK 08.10.2008		IT 29.10.2008	NL 29.10.2008
(11) 1 766 085	(51) C12Q 1/68	(11) 1 768 910	(51) B65D 5/74	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) AT 05.07.2008	(84) BG 10.01.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008
BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	CY 10.10.2007	CZ 10.10.2007	SK 29.10.2008	
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	DK 10.10.2007	EE 10.10.2007	(11) 1 771 078	(51) A23F 3/40
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	FI 10.10.2007	GR 11.01.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) EE 01.04.2009
LT 11.03.2009	NL 11.03.2009	IE 10.10.2007	IS 10.02.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LT 10.10.2007	LV 10.10.2007	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	RO 10.10.2007	SE 10.01.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
		SI 10.10.2007	SK 10.10.2007	SI 01.04.2009	
(11) 1 766 220	(51) F02K 9/56	(11) 1 769 325	(51) G06F 3/033	(11) 1 771 141	(51) A61K 6/00
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	BE 12.11.2008	BG 12.02.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	ES 06.07.2009	IS 25.07.2009
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	LT 25.03.2009	MC 31.05.2009
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	LT 12.11.2008	PL 12.11.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008		
SK 01.10.2008		SK 12.11.2008		(11) 1 771 226	(51) A61Q 5/06
(11) 1 766 301	(51) F25B 31/00	(11) 1 769 924	(51) B41J 2/175	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
LT 07.01.2009	PT 08.06.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
SK 07.01.2009		RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 766 432	(51) G01S 13/66	(11) 1 770 022	(51) B65D 47/08	(11) 1 771 255	(51) B04C 5/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	BE 08.10.2008	BG 08.01.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 11.02.2009	IE 11.02.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008
SK 31.12.2008		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
(11) 1 767 529	(51) C07D 237/12	(11) 1 770 026	(51) B65D 83/08	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SK 08.10.2008	
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) 1 771 259	(51) B08B 15/00
MC 31.05.2009	PT 06.09.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
		LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
		MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	MC 31.05.2009	NL 12.11.2008
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
				RO 12.11.2008	SI 12.11.2008
				SK 12.11.2008	
(11) 1 768 426	(51) H04W 12/06	(11) 1 770 083	(51) C07C 211/27	(11) 1 771 294	(51) B29D 30/00
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	BE 08.10.2008	DK 08.10.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SE 29.07.2009		EE 08.10.2008	IS 08.02.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009			LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009			NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
				RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
(11) 1 768 772	(51) B01F 7/04	(11) 1 770 501	(51) G06F 3/06		
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008		
		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008		
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008		

SI 08.10.2008		PT 29.08.2009		(11) 1 777 574 (51) G02B 26/10	
(11) 1 771 369	(51) B65H 51/28	(11) 1 773 077	(51) H04W 84/08	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.03.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	BE 25.03.2009	CZ 25.03.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	IS 22.02.2009	IT 22.10.2008
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LT 22.10.2008	MC 31.03.2009
LT 08.10.2008	NL 08.10.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008
PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SK 25.03.2009		SK 22.10.2008	
(11) 1 771 620 (51) D21F 1/00		(11) 1 773 105 (51) H05K 3/46		(11) 1 777 626 (51) G06F 11/20	
(84) IS 08.08.2009	(84) LT 08.04.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) NL 27.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
MC 31.05.2009	SI 08.04.2009			BG 15.01.2009	CH 28.02.2009
(11) 1 771 625 (51) E01B 29/06		(11) 1 773 133 (51) A23K 1/16		CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008
FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	EE 29.10.2008	FI 29.10.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	MC 31.05.2009	PL 29.10.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008		
		SK 29.10.2008		(11) 1 777 898 (51) H04L 12/56	
(11) 1 771 750 (51) G01V 3/12		(11) 1 774 622 (51) H01R 13/58		(84) AT 08.04.2009	(84) PT 08.09.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008	SE 08.07.2009	
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	BE 19.11.2008	BG 19.02.2009	(11) 1 777 973 (51) H04W 28/22	
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) PT 27.09.2009
FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 778 315 (51) A61M 3/02	
IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
MC 31.05.2009	PL 15.10.2008	LT 19.11.2008	NL 19.11.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	LT 11.03.2009	MC 31.05.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	PL 11.03.2009	RO 11.03.2009
SK 15.10.2008		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
				SK 11.03.2009	
(11) 1 772 167 (51) A61M 25/01		(11) 1 775 598 (51) G01S 1/00		(11) 1 779 604 (51) H04L 12/28	
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 03.07.2008	(84) BG 09.07.2008
BG 01.01.2009	CH 31.12.2008	CH 31.01.2009	DK 19.11.2008	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	PT 20.04.2009		FI 09.04.2008	IE 09.04.2008
FI 01.10.2008	IE 23.12.2008			IS 09.08.2008	LT 09.04.2008
IS 01.02.2009	LI 31.12.2008	(11) 1 776 763 (51) H03K 19/20		LV 09.04.2008	MC 31.07.2008
LT 01.10.2008	MC 31.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	BE 31.12.2008	CZ 31.12.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 09.04.2008	
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008		
SK 01.10.2008		IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(11) 1 779 789 (51) A61B 17/00	
		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) 1 772 640 (51) F16D 7/00		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 777 102 (51) B60P 3/00		PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(11) 1 779 847 (51) A61K 9/00	
MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	LT 10.09.2008	MC 31.05.2009	SE 18.06.2009	
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) 1 780 026 (51) B41J 2/175	
(11) 1 772 644 (51) F16D 41/20		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	SK 10.09.2008		BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
BG 28.08.2008	CH 31.07.2008	(11) 1 777 423 (51) F16C 11/06		DK 20.08.2008	EE 20.08.2008
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
FI 28.05.2008	IE 25.07.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	LT 20.08.2008	MC 31.03.2009
LI 31.07.2008	MC 31.07.2008	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
RO 28.05.2008	SI 28.05.2008	SK 11.02.2009			
(11) 1 772 969 (51) H04B 1/707					
(84) AT 29.04.2009	(84) MC 31.05.2009				

(11) 1 780 737	(51) H01F 38/12	(11) 1 784 095	(51) A43B 13/26	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) AT 08.09.2008	(84) BE 30.09.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
BE 07.01.2009	CZ 07.01.2009	BG 23.04.2008	CY 23.01.2008	SK 05.11.2008	
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(11) 1 788 405	(51) G01S 1/00
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IE 23.01.2008	IS 23.05.2008	CH 31.01.2009	DK 03.12.2008
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	IT 23.01.2008	LT 23.01.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LV 23.01.2008	MC 30.09.2008	PT 04.05.2009	
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	NL 23.01.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 789 717	(51) F16L 37/56
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
(11) 1 780 970	(51) H04L 27/26	SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	SK 23.01.2008		MC 31.05.2009	PL 25.02.2009
BE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 784 735	(51) G06F 13/30	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009
FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 04.03.2009	SK 25.02.2009	
SE 11.06.2009		BE 04.03.2009	CZ 04.03.2009	(11) 1 789 925	(51) G06T 7/60
(11) 1 781 263	(51) A61K 9/28	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(84) AT 27.09.2008	(84) BE 30.09.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	BG 13.05.2008	CY 13.02.2008
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	LT 04.03.2009	PL 04.03.2009	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008
FI 01.10.2008	IS 01.02.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008
LT 01.10.2008	MC 31.05.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	(11) 1 785 010	(51) H05B 6/32	IS 13.06.2008	IT 13.02.2008
(11) 1 782 658	(51) H04R 27/00	(84) MC 31.05.2009	(84) FI 08.04.2009	LT 13.02.2008	LV 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008	(84) CY 13.02.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	MC 30.09.2008	PL 13.02.2008
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	(11) 1 785 109	(51) A61F 2/90	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	SK 13.02.2008	
IS 13.06.2008	IT 13.02.2008	SE 24.09.2009		(11) 1 789 954	(51) G10L 19/02
LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	(11) 1 785 222	(51) B23Q 1/00	(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008
MC 31.07.2008	NL 13.02.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	BG 02.04.2008	CH 02.01.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	IE 06.08.2008	NL 06.08.2008	IE 18.08.2008	IS 02.05.2008
(11) 1 782 694	(51) A22C 21/00	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	LI 02.01.2008	LT 02.01.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	LV 02.01.2008	MC 31.08.2008
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 785 372	(51) B65D 85/10	PT 02.06.2008	RO 02.01.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(11) 1 790 346	(51) A61K 31/575
SK 25.02.2009		DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(84) AT 03.06.2009	
(11) 1 782 707	(51) A43B 13/18	FI 10.12.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 791 286	(51) H04L 1/00
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) PT 29.08.2009
BG 25.09.2008	CH 30.09.2008	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) 1 791 410	(51) H05K 3/46
CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	SK 10.12.2008		(84) FI 13.05.2009	(84) NL 13.05.2009
EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	(11) 1 787 739	(51) B21F 27/12	(11) 1 791 748	(51) B61K 9/08
FI 25.06.2008	IE 24.09.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) EE 01.10.2008	(84) FI 01.10.2008
IT 25.06.2008	LI 30.09.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
MC 30.09.2008	NL 25.06.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	LT 01.10.2008	MC 31.05.2009
PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	LV 03.12.2008	MC 31.05.2009	SE 01.01.2009	
SK 25.06.2008		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 791 874	(51) C08F 2/44
(11) 1 782 845	(51) A61L 24/02	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009
(84) RO 17.12.2008		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009
(11) 1 783 118	(51) C07D 239/70	(11) 1 788 070	(51) C11D 3/48	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) CH 31.08.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
DK 16.07.2008	IE 14.08.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	LT 11.03.2009	NL 11.03.2009
LI 31.08.2008	MC 31.08.2008	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 783 179	(51) C09D 11/00	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SK 25.03.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 788 401	(51) G01R 31/26	(11) 1 792 736	(51) B41J 2/175
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
LT 11.03.2009	MC 31.05.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	BG 17.12.2008	CH 30.09.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008		

FI 17.09.2008	IE 27.09.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
IT 17.09.2008	LI 30.09.2008	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	SI 15.04.2009	
MC 30.09.2008	PT 17.02.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008		
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(11) 1 798 697	(51) G08B 13/14
SK 17.09.2008		SK 15.10.2008		(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008
				CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008
(11) 1 792 962	(51) C09J 127/24	(11) 1 795 776	(51) F16F 9/512	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	SK 12.03.2008	
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009		
IT 08.10.2008	NL 08.10.2008	MC 31.03.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 799 023	(51) H05K 9/00
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	BG 12.02.2009	CH 31.12.2008
SK 08.10.2008		SK 11.02.2009		CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
				EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
(11) 1 793 121	(51) F02M 63/00	(11) 1 795 777	(51) F16F 9/52	FI 12.11.2008	IE 04.12.2008
(84) BE 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) ES 12.01.2009	(84) IT 01.10.2008	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009			NL 12.11.2008	PT 13.04.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 795 880	(51) G01M 7/00	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	SK 12.11.2008	
SK 14.01.2009		BG 01.01.2009	CH 31.01.2009		
		CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	(11) 1 800 790	(51) B23K 26/14
(11) 1 793 151	(51) F16L 3/015	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	(84) AT 09.05.2008	(84) BE 31.05.2008
(84) BG 25.09.2008	(84) CZ 25.06.2008	FI 01.10.2008	IT 01.10.2008	BG 19.06.2008	CY 19.03.2008
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	EE 19.03.2008	IE 19.03.2008
IS 25.10.2008	IT 25.06.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	IS 19.07.2008	LT 19.03.2008
LT 25.06.2008	NL 25.06.2008			MC 31.05.2008	NL 19.03.2008
PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	(11) 1 796 335	(51) H04L 12/56	PL 19.03.2008	PT 27.08.2008
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008
		EE 28.01.2009	ES 09.05.2009		
(11) 1 793 533	(51) H04L 12/28	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	(11) 1 800 966	(51) B60R 21/015
(84) ES 29.06.2009		LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
		NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
(11) 1 793 663	(51) A01K 13/00	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	SK 28.01.2009		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009			RO 18.02.2009	SI 18.02.2009
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 797 345	(51) F16F 9/04	SK 18.02.2009	
LT 11.02.2009	MC 31.05.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009		
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(11) 1 801 973	(51) H03K 17/06
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(84) IE 21.01.2009	(84) NL 21.01.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	LV 11.03.2009	PT 24.08.2009		
SK 11.02.2009		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 802 797	(51) D06B 11/00
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 28.01.2009
				BE 28.01.2009	DK 28.01.2009
(11) 1 794 059	(51) B65D 33/08	(11) 1 797 359	(51) F16J 15/12	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.03.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
BE 29.10.2008	BG 29.01.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009	SE 28.04.2009	SK 28.01.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	LT 10.12.2008	NL 10.12.2008		
FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(11) 1 802 895	(51) F16H 25/22
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008			FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(11) 1 797 577	(51) H01H 71/56	LT 25.03.2009	MC 31.05.2009
SK 29.10.2008		(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
		DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 795 268	(51) B05B 9/08	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	SK 25.03.2009	
CH 31.05.2008	CY 12.03.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008		
CZ 12.03.2008	EE 12.03.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(11) 1 803 539	(51) B29C 43/18
IE 27.05.2008	LI 31.05.2008	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(84) DE 03.03.2009	
MC 31.05.2008	PL 12.03.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008		
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008			(11) 1 804 527	(51) H04W 4/02
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(11) 1 797 959	(51) B04B 3/02	(84) MC 31.05.2009	(84) PT 31.08.2009
SK 12.03.2008		(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009		
		IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 804 528	(51) H04W 4/02
(11) 1 795 440	(51) B62J 13/04	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) IE 18.03.2009
(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008			PT 27.08.2009	

(11) 1 804 563 (84) MC 31.05.2009 BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 LT 03.12.2008 PL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SK 03.12.2008	(51) H05K 5/02 (84) AT 03.12.2008 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 IS 03.04.2009 LV 03.12.2008 PT 04.05.2009 SI 03.12.2008	(11) 1 808 064 (84) BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) A01D 75/30 (84) CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	LV 17.06.2009 SI 17.06.2009	SE 17.09.2009
(11) 1 806 164 (84) MC 31.05.2009 BE 29.10.2008 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) A62B 17/04 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 IS 28.02.2009 LT 29.10.2008 PL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 808 073 (84) ES 29.05.2009	(51) A01K 89/00 (84) NL 18.02.2009	(11) 1 808 605 (84) ES 26.07.2009 PT 15.09.2009	(51) F15B 1/24 (84) NL 15.04.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 806 206 (84) BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 LT 13.08.2008 MC 31.01.2009 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(51) B24B 7/18 (84) CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IS 13.12.2008 LV 13.08.2008 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(11) 1 808 097 (84) PL 29.04.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 SI 29.04.2009	(51) A47C 19/00 (84) FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 808 696 (84) CZ 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) G01N 33/543 (84) EE 11.03.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 806 290 (84) PL 24.06.2009 LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) B65B 61/02 (84) FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 808 132 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IS 07.05.2009 RO 07.01.2009 SK 07.01.2009	(51) A61B 17/02 (84) DK 07.01.2009 IE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 808 911 (84) AT 27.08.2008 BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 ES 08.12.2008 IS 27.12.2008 LT 27.08.2008 MC 31.01.2009 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(51) H01L 51/52 (84) BE 27.08.2008 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 IT 27.08.2008 LV 27.08.2008 PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
(11) 1 806 304 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IT 13.08.2008 LV 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(51) B65G 47/52 (84) BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008 IS 13.12.2008 LT 13.08.2008 MC 31.01.2009 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(11) 1 808 133 (84) BE 12.11.2008 NL 12.11.2008	(51) A61B 17/02 (84) DK 12.11.2008 PT 13.04.2009	(11) 1 808 968 (84) DE 19.05.2009	(51) H04B 5/00
(11) 1 806 661 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IS 13.12.2008 LT 13.08.2008 MC 31.01.2009 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(51) G06F 13/42 (84) BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IT 13.08.2008 LV 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 808 135 (84) AT 17.06.2009	(51) A61B 17/115 (84) FI 17.06.2009	(11) 1 808 987 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 ES 17.11.2008 IT 06.08.2008 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) H04L 12/56 (84) BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008
(11) 1 806 734 (84) AT 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 LT 18.02.2009 NL 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) G10L 15/00 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IS 18.06.2009 LV 18.02.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) 1 808 241 (84) BG 17.12.2008 IS 17.01.2009 LV 17.09.2008 PT 17.02.2009	(51) B22D 25/00 (84) EE 17.09.2008 LT 17.09.2008 MC 31.01.2009 RO 17.09.2008	(11) 1 809 179 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 IS 19.03.2009 MC 31.05.2009 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) A61B 17/00 (84) BE 19.11.2008 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 LT 19.11.2008 PL 19.11.2008 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
		(11) 1 808 245 (84) AT 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 LT 18.03.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) B23B 29/32 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 PT 27.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009		
		(11) 1 808 305 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 IS 28.02.2009 LT 29.10.2008 MC 31.01.2009 PL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) B41M 5/52 (84) BE 29.10.2008 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 LV 29.10.2008 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008		
		(11) 1 808 383 (84) AT 19.03.2008 CY 19.03.2008 DK 19.03.2008 FI 19.03.2008 IS 19.07.2008 LV 19.03.2008 PL 19.03.2008 RO 19.03.2008 SI 19.03.2008	(51) B65D 81/20 (84) BG 19.06.2008 CZ 19.03.2008 EE 19.03.2008 IE 19.03.2008 LT 19.03.2008 NL 19.03.2008 PT 27.08.2008 SE 19.06.2008 SK 19.03.2008	(11) 1 810 246 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 ES 17.11.2008 IT 06.08.2008 LV 06.08.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) G06T 7/40 (84) BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 IS 06.12.2008 LT 06.08.2008 MC 31.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008
		(11) 1 808 448 (84) PL 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) C08F 214/18 (84) AT 17.06.2009 LT 17.06.2009	(11) 1 810 548 (84) MC 31.05.2009 BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 LT 17.09.2008 NL 17.09.2008 SI 17.09.2008	(51) H04R 25/00 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IS 17.01.2009 LV 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008
				(11) 1 810 592 (84) AT 17.12.2008	(51) A45D 20/12 (84) BE 17.12.2008

BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	(11) 1 811 194	(51) F16D 65/18	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 813 187	(51) A61B 5/0205
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008
MC 31.01.2009	NL 17.12.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
PL 17.12.2008	RO 17.12.2008	LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	NL 30.07.2008	RO 30.07.2008	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
SK 17.12.2008		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	MC 31.01.2009	NL 29.10.2008
(11) 1 810 734	(51) A63G 31/00	(11) 1 811 216	(51) F16K 31/06	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
(84) BG 16.07.2008	(84) CZ 16.04.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 813 244	(51) A61H 3/06
IE 16.04.2008	IS 16.08.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
IT 16.04.2008	LT 16.04.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009
LV 16.04.2008	NL 16.04.2008	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008	LV 01.04.2009	PT 02.09.2009
PL 16.04.2008	RO 16.04.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	SI 01.04.2009	
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	SK 16.07.2008		(11) 1 813 363	(51) B21D 26/02
SK 16.04.2008		(11) 1 811 259	(51) F28F 9/02	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
(11) 1 810 761	(51) B21D 5/04	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) BG 07.08.2008	(84) DK 07.05.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
IE 07.05.2008	IS 07.09.2008	NL 15.04.2009	SE 15.07.2009	LV 09.07.2008	MC 31.01.2009
LT 07.05.2008	LV 07.05.2008	SI 15.04.2009		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
MC 31.01.2009	SE 07.08.2008	(11) 1 811 592	(51) H01M 2/20	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(11) 1 813 381	(51) B23Q 1/00
(11) 1 810 767	(51) B23C 5/16	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) DK 20.08.2008
(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	FI 20.08.2008	HU 11.01.2009
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	MC 31.01.2009	NL 20.08.2008	LT 20.08.2008	LV 20.08.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	MC 31.01.2009	NL 20.08.2008
MC 31.01.2009	NL 09.07.2008	SK 20.08.2008		RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 811 802	(51) H04Q 7/38	SK 20.08.2008	
SK 09.07.2008		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008	(11) 1 813 382	(51) B23Q 11/00
(11) 1 810 798	(51) B26D 1/58	DK 17.12.2008		(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(84) ES 19.07.2009		(11) 1 812 518	(51) C09C 1/00	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
(11) 1 810 926	(51) B65B 69/00	(84) AT 04.08.2008	(84) BE 31.08.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	BG 13.05.2008	CY 13.02.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	IS 13.06.2008	IT 13.02.2008	SK 12.11.2008	
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	(11) 1 813 457	(51) B60J 7/14
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	MC 31.08.2008	NL 13.02.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009
(11) 1 810 927	(51) B65B 69/00	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 812 519	(51) C09C 1/62	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) DK 10.09.2008	(11) 1 813 479	(51) B60R 16/02
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008
(11) 1 810 987	(51) C08G 65/30	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
(84) IT 01.10.2008		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	LV 22.10.2008	MC 31.01.2009
(11) 1 811 191	(51) F16D 3/38	SK 10.09.2008		NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(84) BE 30.11.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 812 901	(51) G06T 5/00	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	(11) 1 813 502	(51) B62B 3/06
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
LV 16.07.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 813 169	(51) A47C 1/023	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
NL 16.07.2008	RO 16.07.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008

LV 13.08.2008	MC 31.01.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LV 05.11.2008	MC 31.01.2009
SK 13.08.2008		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PL 05.11.2008	RO 05.11.2008
(11) 1 813 515	(51) B62J 1/00	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SK 05.11.2008	
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	(11) 1 815 731	(51) A01C 15/00	(11) 1 816 180	(51) C09K 19/04
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	CZ 02.04.2008	EE 02.04.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
SI 22.04.2009		ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
(11) 1 813 523	(51) B62M 7/02	IE 02.04.2008	IS 02.08.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008	LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	NL 02.04.2008	PT 04.09.2008	LT 29.10.2008	LV 29.10.2008
FI 09.04.2008	IE 09.04.2008	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	MC 31.01.2009	NL 29.10.2008
IS 09.08.2008	LT 09.04.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
LV 09.04.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 815 916	(51) B08B 3/10	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
PL 09.04.2008	PT 11.09.2008	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 816 295	(51) E05F 1/10
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
(11) 1 813 589	(51) C07C 45/30	PL 11.03.2009	RO 11.03.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 816 004	(51) B41N 1/00	(11) 1 816 440	(51) G01D 5/14
LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008
SI 15.04.2009		ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
(11) 1 813 625	(51) C07K 14/655	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	IT 13.08.2008	LT 13.08.2008
SE 29.07.2009		SI 29.04.2009		LV 13.08.2008	MC 28.02.2009
(11) 1 813 704	(51) D06F 17/12	(11) 1 816 005	(51) B41N 1/00	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) SI 01.07.2009		RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) 1 816 030	(51) B60P 3/20	SK 13.08.2008	
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) BG 25.09.2008	(84) CZ 25.06.2008	(11) 1 816 487	(51) G01V 8/20
FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
MC 31.01.2009	PL 24.12.2008	IE 25.06.2008	IS 25.10.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	IT 25.06.2008	LT 25.06.2008	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	LV 25.06.2008	MC 28.02.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
(11) 1 813 742	(51) E05B 17/20	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	MC 31.01.2009	NL 19.11.2008
(84) BG 04.09.2008	(84) CZ 04.06.2008	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
FI 04.06.2008	IE 04.06.2008	SK 25.06.2008		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
IS 04.10.2008	LT 04.06.2008	(11) 1 816 031	(51) B60P 7/08	(11) 1 816 492	(51) G02B 3/14
LV 04.06.2008	MC 31.01.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
NL 04.06.2008	PT 04.11.2008	IS 27.09.2009	NL 27.05.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	(11) 1 816 075	(51) B65B 41/14	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
(11) 1 813 903	(51) F28F 9/02	(84) BG 05.06.2008	(84) CY 05.03.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	SI 08.04.2009	
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 816 676	(51) H01L 23/043
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	IE 05.03.2008	IS 05.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008
IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	LT 05.03.2008	LV 05.03.2008	EE 30.07.2008	IE 30.07.2008
LV 30.07.2008	MC 31.01.2009	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	LV 30.07.2008	MC 31.01.2009
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
SK 30.07.2008		(11) 1 816 102	(51) C01B 3/38	SI 30.07.2008	
(11) 1 813 936	(51) G01N 24/08	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(11) 1 816 698	(51) H01M 8/24
(84) AT 09.07.2008	(84) FI 09.07.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
IE 19.12.2008	MC 31.12.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 814 061	(51) G06K 9/00	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) DE 01.08.2009		SI 29.04.2009		IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
(11) 1 814 643	(51) B01D 29/11	(11) 1 816 117	(51) C07C 201/16	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) DK 05.11.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
		EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009

SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(11) 1 816 706	(51) H01R 4/48	(11) 1 818 270	(51) B65D 19/12	SI 22.04.2009	
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 818 873	(51) G07C 5/00
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
MC 31.01.2009	PL 21.01.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	MC 28.02.2009	NL 07.01.2009	LV 18.03.2009	PL 18.03.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 18.03.2009	
(11) 1 816 880	(51) H04W 88/10	(11) 1 818 351	(51) C08G 59/68	(11) 1 818 981	(51) H01L 23/373
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009	EE 15.10.2008	IE 15.10.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
LV 29.04.2009	PT 29.08.2009	SI 24.06.2009		LV 15.10.2008	MC 31.01.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009			PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
				RO 15.10.2008	SI 15.10.2008
(11) 1 817 438	(51) C22C 9/10	(11) 1 818 353	(51) C08G 65/26	(11) 1 818 993	(51) H01L 41/09
(84) BE 31.12.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	LV 22.10.2008	MC 31.01.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
MC 31.12.2008	PL 01.10.2008	NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	LV 17.12.2008	MC 28.02.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
		SK 22.10.2008		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
				SK 17.12.2008	
(11) 1 817 998	(51) A47K 3/28	(11) 1 818 357	(51) C08J 5/00	(11) 1 819 097	(51) H04L 12/26
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	SI 17.06.2009	
LV 08.10.2008	MC 28.02.2009	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008		
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	LV 06.08.2008	MC 28.02.2009		
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009		
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008		
SK 08.10.2008		SK 06.08.2008			
(11) 1 818 083	(51) A63B 24/00	(11) 1 818 585	(51) F16K 31/08	(11) 1 819 098	(51) H04L 12/28
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LV 03.06.2009	SE 03.09.2009
LV 25.02.2009	RO 25.02.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SI 03.06.2009	
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009		
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
		SK 11.03.2009			
(11) 1 818 115	(51) B21D 22/02	(11) 1 818 593	(51) F16L 37/14	(11) 1 819 315	(51) A61K 8/06
(84) EE 04.03.2009	(84) FI 04.03.2009	(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 28.01.2009
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009			PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
SK 04.03.2009				SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
				SK 28.01.2009	
(11) 1 818 160	(51) B29C 59/02	(11) 1 818 638	(51) F27B 14/20	(11) 1 819 456	(51) B21B 37/58
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	(84) DK 14.01.2009	(84) EE 14.01.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) DK 24.09.2008
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	EE 24.09.2008	IE 24.09.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
MC 31.01.2009	PT 27.01.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	LV 24.09.2008	MC 31.10.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
SK 27.08.2008		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		
		SK 14.01.2009			
(11) 1 818 240	(51) B62D 3/12	(11) 1 818 711	(51) G02B 26/08	(11) 1 820 382	(51) A01C 7/04
(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009			FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008			IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
MC 31.01.2009	NL 31.12.2008			LV 07.01.2009	MC 28.02.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009			NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009			PT 08.06.2009	RO 07.01.2009

SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008
SK 07.01.2009		IE 12.11.2008	IS 12.03.2009	MC 31.01.2009	NL 16.07.2008
(11) 1 820 426	(51) A47G 29/122	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	MC 28.02.2009	NL 12.11.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 825 461	(51) G10L 21/02
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	(11) 1 820 755	(51) B65G 19/02	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
LV 10.09.2008	MC 31.01.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
(11) 1 820 449	(51) A61B 6/00	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SK 03.09.2008	
(84) IT 27.08.2008		LV 10.12.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 825 865	(51) A61K 47/10
(11) 1 820 470	(51) A61C 9/00	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) EE 14.01.2009
(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(11) 1 820 832	(51) C09D 183/04	MC 28.02.2009	PL 14.01.2009
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
LV 06.08.2008	MC 31.01.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(11) 1 825 919	(51) B05B 1/16
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009
SK 06.08.2008		LV 03.09.2008	MC 28.02.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(11) 1 820 480	(51) A61F 7/00	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 820 859	(51) C12N 15/12	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	SI 13.05.2009	
(11) 1 820 539	(51) A62B 1/14	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 825 930	(51) B05D 5/06
(84) FI 15.04.2009	(84) IS 15.08.2009	(11) 1 820 967	(51) F04B 43/12	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	ES 19.01.2009	IE 08.10.2008
(11) 1 820 578	(51) B21D 25/02	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 820 972	(51) F04D 29/58	LV 08.10.2008	MC 28.02.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 825 950	(51) B23Q 3/00
MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) DK 30.07.2008
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) 1 820 990	(51) F16D 13/75	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	LT 30.07.2008	LV 30.07.2008
(11) 1 820 675	(51) B60G 21/055	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	MC 31.01.2009	RO 30.07.2008
(84) BG 02.07.2008	(84) CY 02.04.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(11) 1 825 952	(51) B24B 5/36
EE 02.04.2008	ES 13.07.2008	MC 31.01.2009	NL 24.12.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) SI 10.06.2009
FI 02.04.2008	IE 02.04.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) 1 825 953	(51) B24B 5/36
IS 02.08.2008	IT 02.04.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) SI 10.06.2009
LT 02.04.2008	LV 02.04.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(11) 1 825 975	(51) B27G 13/04
NL 02.04.2008	PL 02.04.2008	(11) 1 820 994	(51) F16F 1/38	(84) SI 01.07.2009	
PT 04.09.2008	RO 02.04.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(11) 1 826 020	(51) B41M 5/52
SE 02.07.2008	SI 02.04.2008	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008
SK 02.04.2008		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008
(11) 1 820 677	(51) B60H 1/00	IE 17.09.2008	IS 17.01.2009	DK 16.07.2008	EE 16.04.2008
(84) BG 16.07.2008	(84) DK 16.04.2008	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
EE 16.04.2008	FI 16.04.2008	LV 17.09.2008	MC 31.01.2009	IS 16.08.2008	IT 16.04.2008
IE 16.04.2008	IS 16.08.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	LT 16.04.2008	LV 16.04.2008
IT 16.04.2008	LT 16.04.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008
LV 16.04.2008	NL 16.04.2008	SK 17.09.2008		PT 17.09.2008	RO 16.04.2008
PL 16.04.2008	PT 17.09.2008	(11) 1 821 055	(51) F26B 15/14	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	SK 16.04.2008	
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(11) 1 826 033	(51) B60D 1/54
(11) 1 820 689	(51) B60N 2/46	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	IS 16.11.2008	IT 16.07.2008		

ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	SE 21.04.2009
IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	SK 26.11.2008		
IT 02.07.2008	LT 02.07.2008	(11) 1 826 459	(51) F16H 45/02	(11) 1 829 575 (51) A61M 5/142
LV 02.07.2008	MC 31.01.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) EE 22.10.2008 (84) IS 22.02.2009
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	MC 28.02.2009
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(11) 1 829 579 (51) A61M 39/02
SK 02.07.2008		LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
		PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
(11) 1 826 045 (51) B60J 1/20		SI 01.04.2009		EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
(84) BG 22.01.2009 (84) CZ 22.10.2008				IS 21.05.2009 LT 21.01.2009
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008		(11) 1 826 530 (51) G01B 21/12		LV 21.01.2009 MC 28.02.2009
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008		(84) BG 27.11.2008 (84) CZ 27.08.2008		PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
IE 22.10.2008 IS 22.02.2009		DK 27.08.2008 EE 27.08.2008		RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
IT 22.10.2008 LT 22.10.2008		ES 08.12.2008 FI 27.08.2008		SI 21.01.2009 SK 21.01.2009
LV 22.10.2008 MC 28.02.2009		IE 27.08.2008 IS 27.12.2008		(11) 1 829 626 (51) B21D 3/10
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008		IT 27.08.2008 LT 27.08.2008		(84) EE 04.02.2009 (84) IE 04.02.2009
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008		LV 27.08.2008 MC 31.01.2009		IS 04.06.2009 LT 04.02.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008		NL 27.08.2008 PT 27.01.2009		LV 04.02.2009 MC 28.02.2009
		RO 27.08.2008 SI 27.08.2008		PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
(11) 1 826 064 (51) B60R 5/04		SK 27.08.2008		SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
(84) BG 23.07.2008 (84) CZ 23.04.2008				(11) 1 829 635 (51) B23B 27/16
DK 23.04.2008 EE 23.04.2008		(11) 1 826 536 (51) G01D 11/30		(84) EE 11.03.2009 (84) FI 11.03.2009
FI 23.04.2008 IE 23.04.2008		(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008		SK 11.03.2009
IS 23.08.2008 IT 23.04.2008		DK 28.05.2008 EE 28.05.2008		
LT 23.04.2008 LV 23.04.2008		FI 28.05.2008 IE 28.05.2008		(11) 1 829 646 (51) B24C 3/04
NL 23.04.2008 PL 23.04.2008		IS 28.09.2008 LT 28.05.2008		(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
PT 23.09.2008 RO 23.04.2008		LV 28.05.2008 MC 31.01.2009		BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008		NL 28.05.2008 PT 28.10.2008		DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
		RO 28.05.2008 SI 28.05.2008		ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
(11) 1 826 160 (51) B65G 47/91		SK 28.05.2008		IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
(84) BG 20.11.2008 (84) CZ 20.08.2008				LV 03.12.2008 MC 31.03.2009
DK 20.08.2008 EE 20.08.2008		(11) 1 826 560 (51) G01N 33/50		NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008		(84) AT 15.04.2009 (84) FI 15.04.2009		PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008		PT 15.09.2009 SE 15.07.2009		SI 03.12.2008
IT 20.08.2008 LT 20.08.2008				
LV 20.08.2008 MC 31.01.2009		(11) 1 827 827 (51) B41F 7/00		(11) 1 829 703 (51) B41N 6/00
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009		(84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008		(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008		DK 26.11.2008 EE 26.11.2008		BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
SK 20.08.2008		FI 26.11.2008 IE 26.11.2008		DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
		IS 26.03.2009 LT 26.11.2008		ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
(11) 1 826 206 (51) C07D 333/76		LV 26.11.2008 NL 26.11.2008		IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
(84) SI 08.07.2009		PL 26.11.2008 PT 27.04.2009		LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
		RO 26.11.2008 SI 26.11.2008		MC 28.02.2009 NL 17.09.2008
(11) 1 826 248 (51) C09D 4/00		SK 26.11.2008		PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008				SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008		(11) 1 828 645 (51) F16H 63/06		(11) 1 829 708 (51) B44C 1/10
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008		(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008		(84) PL 15.04.2009 (84) AT 15.04.2009
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009		BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008		FI 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008		DK 20.08.2008 EE 20.08.2008		LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 28.02.2009 NL 24.12.2008		ES 01.12.2008 FI 20.08.2008		NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
PL 24.12.2008 RO 24.12.2008		IE 15.11.2008 IS 20.12.2008		SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008		LT 20.08.2008 LV 20.08.2008		
SK 24.12.2008		MC 30.11.2008 NL 20.08.2008		(11) 1 829 792 (51) B65D 71/00
		PT 20.01.2009 RO 20.08.2008		(84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009
(11) 1 826 249 (51) C09D 4/00		SI 20.08.2008 SK 20.08.2008		IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
(84) BG 24.03.2009 (84) CZ 24.12.2008				LV 15.04.2009 PT 15.09.2009
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008		(11) 1 829 443 (51) A01D 46/247		SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008		(84) PL 15.04.2009 (84) ES 26.07.2009		
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009		FI 15.04.2009 IS 15.08.2009		(11) 1 829 801 (51) B65G 7/04
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008		LT 15.04.2009 LV 15.04.2009		(84) PL 17.06.2009 (84) FI 17.06.2009
MC 28.02.2009 NL 24.12.2008		NL 15.04.2009 PT 15.09.2009		LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009		SE 15.07.2009 SI 15.04.2009		SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009				
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008		(11) 1 829 482 (51) A61B 6/14		(11) 1 829 908 (51) C08G 18/10
		(84) ES 24.11.2008 (84) IT 13.08.2008		(84) EE 14.01.2009 (84) FI 14.01.2009
(11) 1 826 328 (51) E04B 1/41				IE 14.01.2009 IS 14.05.2009
(84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008		(11) 1 829 543 (51) A61K 31/439		LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008		(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009		
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009		DK 21.01.2009 ES 02.05.2009		
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008		FI 21.01.2009 MC 31.03.2009		
MC 28.02.2009 PT 27.04.2009		NL 21.01.2009 PT 22.06.2009		

NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
SK 14.01.2009		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
(11) 1 830 107	(51) F16H 45/02	SK 05.11.2008		LV 24.12.2008	MC 28.02.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(11) 1 831 083	(51) B65D 51/28	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	SK 24.12.2008	
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	LV 07.01.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 832 351	(51) B05D 3/06
SI 01.04.2009		SK 07.01.2009		(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(11) 1 830 109	(51) F16H 57/02	(11) 1 831 853	(51) G08G 1/08	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
(84) AT 17.06.2009	(84) SE 17.09.2009	(84) BG 09.07.2008	(84) CY 09.04.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
SI 17.06.2009		CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008	ES 23.02.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 830 126	(51) F23B 50/06	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	FI 09.04.2008	IE 09.04.2008	PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	IS 09.08.2008	IT 09.04.2008	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	LT 09.04.2008	LV 09.04.2008	SK 12.11.2008	
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	MC 31.08.2008	PL 09.04.2008	(11) 1 832 383	(51) B23Q 1/62
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	PT 11.09.2008	RO 09.04.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) DK 08.10.2008
MC 28.02.2009	NL 08.10.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	SK 09.04.2008		IE 08.10.2008	IS 08.02.2009
SK 08.10.2008		(11) 1 832 155	(51) A01D 34/90	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008
(11) 1 830 134	(51) F24F 3/00	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	MC 31.03.2009	NL 08.10.2008
(84) IE 28.01.2009	(84) RO 28.01.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
(11) 1 830 141	(51) F25B 1/00	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	RO 08.10.2008	SI 08.10.2008
(84) AT 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	SK 08.10.2008	
SE 24.09.2009		LV 03.12.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 832 389	(51) B24D 9/02
(11) 1 830 152	(51) F41A 9/25	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(84) IT 29.10.2008	
(84) EE 01.10.2008	(84) IE 01.10.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) 1 832 421	(51) B41F 33/00
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
LV 01.10.2008	MC 28.02.2009	(11) 1 832 175	(51) A22C 11/00	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(84) AT 26.07.2008	(84) BG 18.09.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
RO 01.10.2008	SI 01.10.2008	CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
(11) 1 830 272	(51) G06F 11/20	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
(84) AT 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009	FR 31.07.2008	IE 18.06.2008	LV 26.11.2008	MC 28.02.2009
FI 20.05.2009	NL 20.05.2009	IS 18.10.2008	IT 18.06.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	LT 18.06.2008	LV 18.06.2008	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
(11) 1 830 426	(51) H01M 8/02	MC 31.07.2008	NL 18.06.2008	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	SK 26.11.2008	
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	(11) 1 832 519	(51) B65C 3/02
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(11) 1 832 200	(51) A47B 81/00	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
(11) 1 830 429	(51) H01M 10/16	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
(84) FI 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	MC 31.03.2009	NL 24.12.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LV 21.01.2009	MC 31.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
(11) 1 830 585	(51) H04N 13/00	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 832 526	(51) B65D 83/16
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	SK 21.01.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) 1 832 221	(51) A61B 1/00	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
FI 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
SK 17.12.2008		NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(11) 1 830 966	(51) B05B 12/08	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(11) 1 832 309	(51) A61N 1/05	(11) 1 832 527	(51) B65D 83/16
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	NL 03.06.2009	SI 03.06.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
		(11) 1 832 326	(51) B01D 35/04	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
		(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
				NL 10.12.2008	PL 10.12.2008

PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 13.05.2009	(11) 1 834 621	(51) A61H 23/04	(11) 1 834 819	(51) B60H 1/34
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
SK 10.12.2008		EE 01.04.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
(11) 1 832 690	(51) E04B 1/00	IS 01.08.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
(84) CZ 12.11.2008	(84) DK 12.11.2008	LV 01.04.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 834 837	(51) B60R 7/02
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	PT 02.09.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	SI 01.04.2009	SI 01.04.2009		FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008				LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
LV 12.11.2008	MC 31.01.2009	(11) 1 834 659	(51) A61M 11/00		NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009		(11) 1 834 860	(51) B62D 3/12
SK 12.11.2008		FI 25.02.2009	IE 25.02.2009		(84) BG 25.09.2008	(84) DK 25.06.2008
(11) 1 832 827	(51) F27D 9/00	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009		EE 25.06.2008	FI 25.06.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	LV 25.02.2009	MC 31.03.2009		IE 25.06.2008	IS 25.10.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009		LT 25.06.2008	LV 25.06.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009		MC 31.01.2009	NL 25.06.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009		PL 25.06.2008	PT 25.11.2008
IS 20.12.2008	IT 20.08.2008	SK 25.02.2009			RO 25.06.2008	SI 25.06.2008
LT 20.08.2008	LV 20.08.2008				SK 25.06.2008	
MC 28.02.2009	NL 20.08.2008	(11) 1 834 662	(51) A61M 25/00		(11) 1 834 870	(51) B63G 8/41
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008		(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008		SI 24.06.2009	
(11) 1 832 830	(51) F28F 1/12	FI 23.07.2008	IS 23.11.2008		(11) 1 834 891	(51) B65D 45/34
(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	LT 23.07.2008	LV 23.07.2008		(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	MC 28.02.2009	PT 23.12.2008		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008		FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
IS 21.05.2009	LT 21.01.2009				IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
LV 21.01.2009	MC 28.02.2009				LV 24.12.2008	MC 31.03.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 834 663	(51) A61M 25/01		PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008		RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
SK 21.01.2009		DK 01.10.2008	EE 01.10.2008			
(11) 1 832 885	(51) G01R 31/02	FI 01.10.2008	IS 01.02.2009		(11) 1 834 895	(51) B65D 81/113
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008		(84) BG 19.02.2009	(84) EE 19.11.2008
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	MC 28.02.2009	PL 01.10.2008		FI 19.11.2008	IE 19.11.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008		IS 19.03.2009	LV 19.11.2008
FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008		MC 31.03.2009	PT 20.04.2009
LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	SK 01.10.2008			SE 19.02.2009	SK 19.11.2008
NL 14.01.2009	PL 14.01.2009					
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 834 766	(51) B41C 1/10		(11) 1 834 907	(51) B65G 57/28
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009		(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
SK 14.01.2009		FI 17.06.2009	LT 17.06.2009		EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
		LV 17.06.2009	SE 17.09.2009		FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
(11) 1 834 418	(51) H04B 3/54	SI 17.06.2009			IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009				LV 11.02.2009	MC 28.02.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 1 834 767	(51) B41C 1/10		PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009			
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009		(11) 1 835 048	(51) C23C 14/50
		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009		(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009
(11) 1 834 517	(51) A01D 41/14	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009		FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SK 25.02.2009			SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009					
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	(11) 1 834 802	(51) B41N 1/08		(11) 1 835 081	(51) E03D 9/03
MC 31.01.2009	NL 03.09.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009		(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009		FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009		LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
		FI 14.01.2009	IS 14.05.2009		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
(11) 1 834 532	(51) A41D 1/08	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009		(11) 1 835 174	(51) F03D 7/02
(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	MC 31.03.2009	NL 14.01.2009		(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009		SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009			
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009					

(11) 1 835 178 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) F04B 37/14 (84) DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 MC 28.02.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IS 15.02.2009 LT 15.10.2008 MC 31.05.2009 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IT 15.10.2008 LV 15.10.2008 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	NL 10.12.2008 RO 10.12.2008	PT 11.05.2009 SI 10.12.2008
(11) 1 835 184 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) F16B 12/22 (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 LT 31.12.2008 MC 31.03.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 835 766 (84) PL 17.06.2009 FI 17.06.2009 LV 17.06.2009	(51) H04Q 3/00 (84) AT 17.06.2009 LT 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 837 136 (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B26D 7/01 (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 24.12.2008 LT 24.12.2008 MC 31.03.2009 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008
(11) 1 835 204 (84) SI 01.07.2009	(51) F16H 61/00	(11) 1 835 767 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IS 23.11.2008 LT 23.07.2008 MC 28.02.2009 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) H04Q 3/00 (84) BE 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 IT 23.07.2008 LV 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(11) 1 837 147 (84) BG 08.01.2009 ES 19.01.2009 IS 08.02.2009 LT 08.10.2008 MC 31.03.2009 RO 08.10.2008 SK 08.10.2008	(51) B27L 7/00 (84) EE 08.10.2008 IE 08.10.2008 IT 08.10.2008 LV 08.10.2008 PT 18.02.2009 SI 08.10.2008
(11) 1 835 208 (84) BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 05.11.2008 LT 05.11.2008 MC 28.02.2009 PL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) F16K 5/06 (84) CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 IS 05.03.2009 LV 05.11.2008 NL 05.11.2008 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(11) 1 836 010 (84) PL 17.06.2009 LT 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) B21B 9/00 (84) FI 17.06.2009 LV 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 837 162 (84) BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IS 01.02.2009 LV 01.10.2008 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) B29C 65/08 (84) CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 IE 01.10.2008 LT 01.10.2008 MC 31.03.2009 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008
(11) 1 835 222 (84) PL 13.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) F17C 13/08 (84) ES 24.08.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 836 352 (84) FI 10.06.2009 LV 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) E01B 1/00 (84) LT 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 837 224 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 MC 31.05.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) B60K 7/00 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009
(11) 1 835 321 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) G02B 7/182 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 836 404 (84) EE 11.03.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) F16C 17/03 (84) FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 837 286 (84) BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 LT 09.07.2008 MC 31.03.2009 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) B65D 35/38 (84) CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IS 09.11.2008 LV 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008
(11) 1 835 341 (84) PL 24.06.2009 FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) G03F 7/039 (84) AT 24.06.2009 LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 836 888 (84) PL 15.04.2009 FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) A01C 17/00 (84) ES 26.07.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 837 295 (84) CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009 MC 31.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) B65G 1/127 (84) EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 835 510 (84) AT 05.11.2008 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 IS 05.03.2009 LV 05.11.2008 NL 05.11.2008 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(51) G21F 1/10 (84) BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 LT 05.11.2008 MC 31.03.2009 PL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(11) 1 836 915 (84) ES 31.08.2009	(51) A43B 3/10 (84) PT 20.09.2009	(11) 1 837 547 (84) PL 15.04.2009 FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) F16F 1/393 (84) ES 26.07.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 835 701 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009	(51) H04L 29/12 (84) BE 15.10.2008 CZ 15.10.2008	(11) 1 837 092 (84) BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 LT 26.11.2008 MC 31.03.2009 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(51) B21D 11/12 (84) CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 IS 26.03.2009 LV 26.11.2008 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 837 550 (84) ES 24.08.2009	(51) F16F 15/131
(11) 1 837 097 (84) BG 10.03.2009 IS 10.04.2009	(51) B21F 27/10 (84) ES 21.03.2009 MC 31.03.2009				

(11) 1 837 568	(51) F16K 31/60	(11) 1 839 376	(51) H01T 1/12	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) FI 20.05.2009	(84) IS 20.09.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	IS 28.09.2008	IT 28.05.2008
IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	LT 28.05.2008	LV 28.05.2008
IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	(11) 1 839 435	(51) H04N 5/272	MC 28.02.2009	NL 28.05.2008
LV 03.09.2008	MC 31.03.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SK 28.05.2008	
SK 03.09.2008		LV 22.04.2009	NL 22.04.2009		
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 839 877	(51) B41J 2/175
(11) 1 837 623	(51) G01B 11/25	(11) 1 839 453	(51) H04W 4/00	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SI 24.06.2009	
IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 839 906	(51) B60B 35/04
IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) BG 24.12.2008	(84) CZ 24.09.2008
LV 01.10.2008	MC 31.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IE 24.09.2008	IS 24.01.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008			LT 24.09.2008	LV 24.09.2008
SK 01.10.2008				MC 31.03.2009	PT 24.02.2009
				RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
				SK 24.09.2008	
(11) 1 837 692	(51) G02B 15/173	(11) 1 839 480	(51) A01D 78/10	(11) 1 839 921	(51) B60H 1/22
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
IS 03.01.2009	IT 03.09.2008	LV 05.11.2008	MC 31.03.2009	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LV 01.10.2008	MC 31.03.2009
MC 31.03.2009	NL 03.09.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008			SK 01.10.2008	
(11) 1 837 766	(51) G06F 11/14	(11) 1 839 711	(51) A63C 1/28	(11) 1 839 966	(51) B60R 22/34
(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) BE 30.11.2008	(84) CH 30.11.2008	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008
NL 15.04.2009	SE 15.07.2009	DK 25.06.2008	ES 06.10.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
SI 15.04.2009		GB 03.11.2008	IE 25.06.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
		IT 25.06.2008	LI 30.11.2008	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
		MC 30.11.2008	NL 25.06.2008	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
		PT 25.11.2008	SE 25.09.2008	MC 31.03.2009	NL 26.11.2008
(11) 1 837 908	(51) H01L 23/31	(11) 1 839 790	(51) B23D 31/00	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009		
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 840 027	(51) B63H 23/08
MC 31.03.2009	PL 11.02.2009	LV 07.01.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) 1 838 056	(51) H04L 12/56	(11) 1 839 822	(51) B26D 1/00	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) SI 01.07.2009		LV 17.12.2008	MC 31.03.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008			NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 839 826	(51) B27B 5/32	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SK 17.12.2008	
MC 31.03.2009	PL 15.10.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009		
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 840 038	(51) B65D 6/18
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	LV 07.01.2009	MC 31.03.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009
SK 15.10.2008		NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(11) 1 838 125	(51) H04W 4/00	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	SK 07.01.2009		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
NL 03.06.2009	SI 03.06.2009			SI 06.05.2009	
(11) 1 838 523	(51) B32B 5/26	(11) 1 839 853	(51) B41C 1/10	(11) 1 840 049	(51) B65G 7/12
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) SI 08.07.2009		(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009			DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 839 876	(51) B41J 2/175		
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008		
SI 27.05.2009					

FI 18.06.2008	IE 18.06.2008	(11) 1 840 614	(51) G02B 7/36	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
IS 18.10.2008	LT 18.06.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
LV 18.06.2008	MC 31.01.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	SK 03.09.2008	
NL 18.06.2008	PL 18.06.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008		
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 842 453	(51) A47B 46/00
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	IS 10.01.2009	IT 10.09.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 01.10.2008
SK 18.06.2008		LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
		MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
(11) 1 840 056	(51) B65G 63/02	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009
(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 09.03.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008			LV 01.10.2008	NL 01.10.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 840 889	(51) G11B 7/12	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
IE 08.10.2008	IS 08.02.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
MC 31.03.2009	PL 08.10.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008		
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 842 504	(51) A61B 17/70
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 19.02.2009
		LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
(11) 1 840 258	(51) D06F 39/04	MC 31.03.2009	PL 29.10.2008	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	IE 19.11.2008	PT 20.04.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	SK 29.10.2008		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009				
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	(11) 1 841 249	(51) H04W 52/02	(11) 1 842 505	(51) A61B 19/02
MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SI 13.05.2009		NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
				SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(11) 1 840 284	(51) E03F 5/22	(11) 1 841 341	(51) A45D 26/00	(11) 1 842 510	(51) A61F 2/44
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) CY 10.01.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
IS 16.11.2008	IT 16.07.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	LV 03.09.2008	MC 31.03.2009
MC 31.03.2009	PT 16.12.2008	MC 31.01.2009	PL 05.11.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
SK 16.07.2008		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SK 03.09.2008	
(11) 1 840 335	(51) F01D 5/28	(11) 1 841 437	(51) A61K 31/7048	(11) 1 842 602	(51) B08B 7/00
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SI 03.06.2009	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009		
SK 25.03.2009					
(11) 1 840 346	(51) F01N 3/021	(11) 1 841 668	(51) B65D 81/34	(11) 1 842 614	(51) B23D 47/12
(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009
FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
		SI 22.04.2009			
(11) 1 840 444	(51) F16L 59/14	(11) 1 842 283	(51) H02M 7/53	(11) 1 842 620	(51) B23Q 11/08
(84) IS 13.09.2009	(84) LT 13.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	EE 04.02.2009	FI 04.02.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
		IE 04.02.2009	IS 04.06.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
(11) 1 840 591	(51) G01S 5/14	LT 04.02.2009	MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
PT 27.07.2009		PT 06.07.2009	RO 04.02.2009		
		SE 04.05.2009	SI 04.02.2009		
		SK 04.02.2009			
(11) 1 840 613	(51) G02B 7/14	(11) 1 842 411	(51) A01B 61/04	(11) 1 842 779	(51) B65D 5/50
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
IS 09.11.2008	IT 09.07.2008	IT 03.09.2008	LT 03.09.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
LT 09.07.2008	LV 09.07.2008	LV 03.09.2008	MC 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 10.12.2008
MC 31.03.2009	NL 09.07.2008		PL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008		RO 10.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008		SI 10.12.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008

(11) 1 842 863 (84) AT 10.09.2008 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 IS 10.01.2009 LV 10.09.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(51) C08F 214/26 (84) BG 10.12.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 LT 10.09.2008 MC 31.03.2009 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(11) 1 843 171 (84) PL 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009	(51) G01S 7/486 (84) FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 845 012 (84) ES 26.07.2009	(51) B62D 25/02
(11) 1 842 873 (84) AT 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 MC 31.03.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(51) C08J 7/04 (84) BE 25.02.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) 1 843 184 (84) PL 13.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) G02B 7/182 (84) ES 24.08.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 845 014 (84) BG 15.01.2009 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IS 15.02.2009 LV 15.10.2008 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SK 15.10.2008	(51) B62D 33/063 (84) DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 15.10.2008 LT 15.10.2008 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008
(11) 1 843 061 (84) BG 22.01.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IE 22.10.2008 IT 22.10.2008 LV 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(51) F16G 13/00 (84) CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IS 22.02.2009 LT 22.10.2008 MC 31.03.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(11) 1 843 770 (84) AT 18.06.2008 DK 18.06.2008 FI 18.06.2008 IS 18.10.2008 LV 18.06.2008 RO 18.06.2008 SI 18.06.2008	(51) H01H 50/64 (84) EE 18.03.2009 IE 18.03.2009 LT 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 27.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 845 026 (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B65D 33/16 (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 24.12.2008 LT 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008
(11) 1 843 081 (84) PL 17.06.2009 LT 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) F21S 8/02 (84) FI 17.06.2009 LV 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 844 262 (84) PL 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) A61K 31/4985 (84) BG 18.09.2008 EE 18.06.2008 IE 29.08.2008 LT 18.06.2008 MC 31.08.2008 SE 18.09.2008 SK 18.06.2008	(11) 1 845 120 (84) LT 17.06.2009	(51) C08G 18/08 (84) LV 17.06.2009
(11) 1 843 121 (84) BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 ES 08.12.2008 IE 27.08.2008 IT 27.08.2008 LV 27.08.2008 NL 27.08.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(51) F41A 1/08 (84) CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 IS 27.12.2008 LT 27.08.2008 MC 31.03.2009 PT 27.01.2009 SI 27.08.2008	(11) 1 844 687 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) A47J 37/04 (84) BE 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 845 180 (84) PL 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) D01H 4/02 (84) FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009
(11) 1 843 123 (84) BG 22.01.2009 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 IS 22.02.2009 LV 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SI 22.10.2008	(51) F41H 5/22 (84) CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IE 22.10.2008 LT 22.10.2008 MC 31.03.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SK 22.10.2008	(11) 1 844 691 (84) PL 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) A47L 9/14 (84) EE 01.04.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 845 279 (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) F16F 9/38 (84) EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009
(11) 1 843 131 (84) PL 15.04.2009 FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) G01D 7/00 (84) ES 26.07.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 844 700 (84) SI 01.07.2009	(51) A61B 1/12	(11) 1 845 299 (84) CZ 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 LT 04.03.2009 NL 04.03.2009 PT 18.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) F16L 37/14 (84) EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 IS 04.07.2009 LV 04.03.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
(11) 1 843 161 (84) AT 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) G01P 3/487 (84) BE 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 844 749 (84) PL 08.04.2009 FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 MC 31.05.2009 SE 08.07.2009	(51) A61H 1/00 (84) AT 08.04.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 845 349 (84) BG 14.08.2008 DK 14.05.2008 ES 25.08.2008 IE 14.05.2008 IT 14.05.2008 LV 14.05.2008 PL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(51) G01J 3/18 (84) CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 IS 14.09.2008 LT 14.05.2008 NL 14.05.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008
		(11) 1 844 801 (84) SI 01.07.2009	(51) A61M 1/36	(11) 1 845 402 (84) PL 13.05.2009 ES 24.08.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) G02B 13/00 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009
		(11) 1 845 002 (84) PL 17.06.2009 LT 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) B60W 40/02 (84) FI 17.06.2009 LV 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 846 147 (84) CY 06.02.2009	(51) B01J 2/10 (84) CZ 06.02.2009

EE 28.02.2009	FI 06.02.2009	(11) 1 847 437	(51) B62B 5/06	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
HU 07.02.2009	LT 06.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.02.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
LV 07.02.2009	MC 28.02.2009	BE 25.02.2009	CZ 25.02.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
SI 07.02.2009	SK 06.02.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 846 282	(51) B62J 1/18	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
LV 10.06.2009	SE 10.09.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 849 531	(51) B06B 1/02
SI 10.06.2009		SK 25.02.2009		(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
(11) 1 847 171	(51) A01G 17/10	(11) 1 847 447	(51) B62D 33/02	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
(84) AT 18.04.2008	(84) BG 13.05.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	NL 03.06.2009	SI 03.06.2009
CH 13.02.2008	CY 13.02.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 849 533	(51) B08B 15/00
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
IS 13.06.2008	LI 13.02.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
LT 13.02.2008	LV 13.02.2008	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	IT 09.07.2008	LT 09.07.2008
MC 30.04.2008	NL 13.02.2008	SK 24.12.2008		LV 09.07.2008	MC 31.03.2009
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(11) 1 847 576	(51) C09D 11/10	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	(84) SI 08.07.2009		RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
SK 13.02.2008		(11) 1 847 854	(51) G01V 3/08	SK 09.07.2008	
(11) 1 847 177	(51) A22C 11/10	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	(11) 1 849 538	(51) B22D 1/00
(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	IT 02.07.2008	LT 02.07.2008
MC 31.01.2009	NL 30.07.2008	MC 31.01.2009	NL 22.10.2008	LV 02.07.2008	MC 31.03.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(11) 1 849 633	(51) B60H 1/00
(11) 1 847 179	(51) A23G 3/02	(11) 1 848 020	(51) H01H 71/74	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	NL 10.06.2009	SI 10.06.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
MC 31.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 848 065	(51) H01R 13/512	IS 09.11.2008	IT 09.07.2008
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	LT 09.07.2008	LV 09.07.2008
SI 06.05.2009		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 847 227	(51) A61B 17/72	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	SK 09.07.2008	
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	IT 06.08.2008	LT 06.08.2008	(11) 1 849 643	(51) B60K 15/05
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	LV 06.08.2008	MC 31.01.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) SE 18.06.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 849 709	(51) B65D 30/08
LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) FI 15.04.2009	(84) IS 15.08.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SK 06.08.2008		LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(11) 1 848 260	(51) H05K 7/20	SI 15.04.2009	
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(11) 1 849 820	(51) C08J 9/00
(11) 1 847 363	(51) B27D 3/00	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) BG 27.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	SI 03.06.2009		EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 848 953	(51) F41G 9/00	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 16.10.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009
LT 27.08.2008	LV 27.08.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
RO 27.08.2008	SK 27.08.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11) 1 847 434	(51) B60T 17/16	LT 16.07.2008	LV 16.07.2008	(11) 1 849 853	(51) C10M 159/18
(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.03.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	SK 16.07.2008		BE 25.03.2009	CZ 25.03.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 849 345	(51) A01C 17/00	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 849 427	(51) A61B 19/00	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
SK 11.03.2009		(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009

SK 25.03.2009		(11) 1 852 007	(51) A01B 79/00	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(11) 1 849 886	(51) C23C 14/32	(84) CZ 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SI 01.04.2009	
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009		
SI 08.04.2009		RO 25.02.2009	SI 25.02.2009		
		SK 25.02.2009			
(11) 1 849 928	(51) E04B 2/88	(11) 1 852 214	(51) B23Q 3/155	(11) 1 852 482	(51) C09J 131/04
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
LV 31.12.2008	MC 28.02.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009
RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	LV 28.01.2009	PT 29.06.2009
SK 31.12.2008		PT 13.04.2009	SI 12.11.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
		SK 12.11.2008		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
(11) 1 849 943	(51) E05C 17/54	(11) 1 852 242	(51) B29C 63/00	(11) 1 852 540	(51) D06F 58/20
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	LV 15.04.2009	MC 31.05.2009
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009		
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SK 11.02.2009			
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009				
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008				
(11) 1 850 018	(51) F16C 33/12	(11) 1 852 252	(51) B32B 18/00	(11) 1 852 578	(51) F01M 11/00
(84) SI 01.07.2009		(84) EE 04.03.2009	(84) IE 04.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
		IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
		LV 04.03.2009	MC 31.05.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
		PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LV 31.12.2008	MC 31.03.2009
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
				PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
				SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	
(11) 1 850 046	(51) F16L 9/21	(11) 1 852 283	(51) B60D 1/54	(11) 1 852 638	(51) F16J 15/08
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 18.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
MC 31.03.2009	PT 24.08.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
		SK 25.02.2009		SK 18.03.2009	
(11) 1 850 163	(51) G02B 7/14	(11) 1 852 295	(51) B60K 13/04	(11) 1 852 647	(51) F17C 1/00
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) ES 04.04.2009		(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008			DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008			ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008			IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
IS 30.11.2008	IT 30.07.2008			LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008			PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008			SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008				
SK 30.07.2008					
(11) 1 850 660	(51) A01M 1/10	(11) 1 852 314	(51) B60R 13/02	(11) 1 852 741	(51) G03B 17/14
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	LV 31.12.2008	MC 31.05.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008		
SK 05.11.2008		SK 31.12.2008			
(11) 1 851 005	(51) B24D 5/00	(11) 1 852 336	(51) B62D 33/02	(11) 1 852 885	(51) H01H 50/64
(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009
FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	AT 15.04.2009	FI 15.04.2009
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
		NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SI 15.04.2009	
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
(11) 1 851 141	(51) B65G 1/04	(11) 1 852 340	(51) B62J 15/02		
(84) SI 01.07.2009		(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009		

(11) 1 852 926 (84) BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 IT 06.08.2008 LV 06.08.2008 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) H01M 2/16 (84) CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IS 06.12.2008 LT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(11) 1 854 548 (84) MC 31.05.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009	(51) B05B 12/00 (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 853 044 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 MC 31.05.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) H04L 29/08 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 854 552 (84) BG 17.12.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 IT 17.09.2008 LV 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) B05D 3/02 (84) CZ 17.09.2008 ES 28.12.2008 IS 17.01.2009 LT 17.09.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(11) 1 854 766 (84) CZ 11.02.2009	(51) C02F 3/12 (84) PL 11.02.2009
(11) 1 853 077 (84) MC 31.05.2009 BE 28.01.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 IS 28.05.2009 LV 28.01.2009 PL 28.01.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	(51) H04W 16/06 (84) AT 28.01.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 LT 28.01.2009 NL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009	(11) 1 854 581 (84) AT 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) B23Q 7/04 (84) BE 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 LT 21.01.2009 MC 31.05.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 854 812 (84) AT 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 LT 21.01.2009 MC 31.05.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SK 21.01.2009	(51) C08B 37/00 (84) BE 21.01.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 853 416 (84) PL 01.04.2009 EE 01.04.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) B29C 49/48 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 854 585 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 DK 10.09.2008 ES 21.12.2008 IS 10.01.2009 LV 10.09.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) B24B 13/06 (84) BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 FI 10.09.2008 LT 10.09.2008 MC 31.05.2009 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 854 818 (84) SI 01.07.2009	(51) C08G 18/32
(11) 1 853 984 (84) PL 29.04.2009 ES 09.08.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) G05B 23/02 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 854 604 (84) BG 22.01.2009 EE 22.10.2008 IE 22.10.2008 LT 22.10.2008 MC 31.05.2009 PL 22.10.2008 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(51) B27G 13/04 (84) CZ 22.10.2008 FI 22.10.2008 IS 22.02.2009 LV 22.10.2008 NL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(11) 1 854 851 (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2008	(51) C09D 11/00 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 LT 21.01.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
(11) 1 854 345 (84) BG 10.03.2009 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 IS 10.04.2009 LV 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) A01D 69/03 (84) CZ 10.12.2008 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 LT 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 854 606 (84) BG 10.12.2008 EE 10.09.2008 IE 10.09.2008 LT 10.09.2008 MC 31.05.2009 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(51) B27M 3/18 (84) DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 IS 10.01.2009 LV 10.09.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008	(11) 1 854 902 (84) ES 20.10.2008	(51) C22C 38/42 (84) IT 09.07.2008
(11) 1 854 394 (84) AT 04.03.2009 CZ 04.03.2009 ES 15.06.2009 IS 04.07.2009 LV 04.03.2009 NL 04.03.2009 PT 18.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) A47L 15/50 (84) BE 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 LT 04.03.2009 MC 31.05.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) 1 854 629 (84) SI 01.07.2009	(51) B41F 13/00	(11) 1 854 915 (84) BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 IS 03.01.2009 LV 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) D06B 11/00 (84) EE 03.09.2008 IE 03.09.2008 LT 03.09.2008 MC 31.05.2009 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008
		(11) 1 854 723 (84) PL 17.06.2009 LT 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) B65B 9/04 (84) FI 17.06.2009 LV 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 854 978 (84) MC 31.05.2009 BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 NL 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) F02D 11/10 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 RO 14.01.2009 SK 14.01.2009
		(11) 1 854 734 (84) MC 31.05.2009 ES 05.06.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009	(51) B65D 45/06 (84) EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 PT 12.08.2009	(11) 1 855 009 (84) BG 03.03.2009 EE 03.12.2008 IE 03.12.2008 LT 03.12.2008	(51) F04C 18/12 (84) DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 IS 03.04.2009 LV 03.12.2008

MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	SI 01.04.2009	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) 1 856 868 (51) H04L 25/02	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) PL 24.06.2009 (84) AT 24.06.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
(11) 1 855 010 (51) F04C 19/00		FI 24.06.2009 LT 24.06.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(84) MC 31.05.2009 (84) AT 13.08.2008		LV 24.06.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 857 555 (51) C12N 15/63	
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008		SI 24.06.2009	(84) EE 31.12.2008 (84) IE 31.12.2008	
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008		(11) 1 856 942 (51) H04W 28/18	RO 31.12.2008 SE 31.03.2009	
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008		(84) PL 22.04.2009 (84) AT 22.04.2009	SI 31.12.2008 SK 31.12.2008	
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008		ES 02.08.2009 FI 22.04.2009	(11) 1 857 582 (51) D06C 5/00	
LT 13.08.2008 LV 13.08.2008		IS 22.08.2009 LT 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009 (84) AT 24.12.2008	
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009		LV 22.04.2009 NL 22.04.2009	BE 24.12.2008 BG 24.03.2009	
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008		PT 22.08.2009 SE 22.07.2009	CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008	
SK 13.08.2008		SI 22.04.2009	EE 24.12.2008 ES 04.04.2009	
(11) 1 855 019 (51) F16B 47/00		(11) 1 857 002 (51) A43B 7/12	FI 24.12.2008 IS 24.04.2009	
(84) PL 29.04.2009 (84) ES 09.08.2009		(84) BG 16.10.2008 (84) CZ 16.07.2008	LT 24.12.2008 LV 24.12.2008	
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009		EE 16.07.2008 ES 27.10.2008	NL 24.12.2008 PL 24.12.2008	
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009		FI 16.07.2008 IS 16.11.2008	PT 25.05.2009 RO 24.12.2008	
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009		LT 16.07.2008 LV 16.07.2008	SE 24.03.2009 SI 24.12.2008	
SI 29.04.2009		MC 31.03.2009 NL 16.07.2008	SK 24.12.2008	
(11) 1 855 076 (51) F42B 10/16		PT 16.12.2008 RO 16.07.2008	(11) 1 857 590 (51) E01B 7/22	
(84) MC 31.05.2009 (84) BG 05.02.2009		(11) 1 857 160 (51) A63H 19/30	(84) SI 08.07.2009	
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008		(84) BG 13.11.2008 (84) CZ 13.08.2008	(11) 1 857 605 (51) E04D 11/00	
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009		DK 13.08.2008 EE 13.08.2008	(84) ES 02.08.2009 (84) FI 22.04.2009	
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008		ES 24.11.2008 FI 13.08.2008	IS 22.08.2009 LT 22.04.2009	
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008		IE 13.08.2008 IS 13.12.2008	LV 22.04.2009 MC 31.05.2009	
LV 05.11.2008 NL 05.11.2008		IT 13.08.2008 LT 13.08.2008	NL 22.04.2009 PT 22.08.2009	
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009		LV 13.08.2008 NL 13.08.2008	SE 22.07.2009 SI 22.04.2009	
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009		PT 13.01.2009 RO 13.08.2008	(11) 1 857 627 (51) E06B 3/56	
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008		SI 13.08.2008 SK 13.08.2008	(84) MC 31.05.2009 (84) CZ 11.02.2009	
(11) 1 855 202 (51) G06F 9/50		(11) 1 857 197 (51) B21D 39/03	DK 11.02.2009 EE 11.02.2009	
(84) SI 08.07.2009		(84) MC 31.05.2009 (84) BG 22.01.2009	ES 22.05.2009 FI 11.02.2009	
(11) 1 855 444 (51) H04L 29/08		CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008	IE 11.02.2009 IS 11.06.2009	
(84) MC 31.05.2009 (84) AT 25.02.2009		EE 22.10.2008 FI 22.10.2008	LT 11.02.2009 LV 11.02.2009	
BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009		IE 22.10.2008 IS 22.02.2009	NL 11.02.2009 PL 11.02.2009	
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009		IT 22.10.2008 LT 22.10.2008	PT 13.07.2009 RO 11.02.2009	
FI 25.02.2009 IS 25.06.2009		LV 22.10.2008 PT 23.03.2009	SE 11.05.2009 SI 11.02.2009	
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009		RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	SK 11.02.2009	
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009		SK 22.10.2008	(11) 1 857 699 (51) F16D 25/08	
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009		(11) 1 857 220 (51) B23Q 11/00	(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008	
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009		(84) PL 15.04.2009 (84) AT 15.04.2009	DK 10.12.2008 EE 10.12.2008	
SK 25.02.2009		FI 15.04.2009 IS 15.08.2009	ES 21.03.2009 FI 10.12.2008	
(11) 1 855 446 (51) H04L 29/12		LT 15.04.2009 LV 15.04.2009	IE 10.12.2008 IS 10.04.2009	
(84) MC 31.05.2009 (84) AT 22.10.2008		MC 31.05.2009 NL 15.04.2009	LT 10.12.2008 LV 10.12.2008	
BE 22.10.2008 BG 22.01.2009		PT 15.09.2009 SE 15.07.2009	NL 10.12.2008 PL 10.12.2008	
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008		SI 15.04.2009	PT 11.05.2009 RO 10.12.2008	
EE 22.10.2008 ES 02.02.2009		(11) 1 857 240 (51) B27G 13/04	SE 10.03.2009 SI 10.12.2008	
FI 22.10.2008 IS 22.02.2009		(84) BG 22.01.2009 (84) CZ 22.10.2008	(11) 1 857 724 (51) F16L 19/028	
IT 22.10.2008 LT 22.10.2008		EE 22.10.2008 FI 22.10.2008	(84) CZ 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009	
LV 22.10.2008 NL 22.10.2008		IE 22.10.2008 IS 22.02.2009	ES 22.06.2009 FI 11.03.2009	
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009		LT 22.10.2008 LV 22.10.2008	IE 11.03.2009 IS 11.07.2009	
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009		MC 31.05.2009 NL 22.10.2008	LT 11.03.2009 LV 11.03.2009	
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008		PL 22.10.2008 RO 22.10.2008	MC 31.03.2009 NL 11.03.2009	
(11) 1 855 490 (51) H04W 8/28		SE 22.01.2009 SI 22.10.2008	PL 11.03.2009 PT 24.08.2009	
(84) MC 31.05.2009 (84) AT 06.05.2009		SK 22.10.2008	RO 11.03.2009 SE 11.06.2009	
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009		(11) 1 857 254 (51) B29C 47/00	SI 11.03.2009 SK 11.03.2009	
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009		(84) FI 24.06.2009 (84) LT 24.06.2009	(11) 1 857 774 (51) G01B 11/275	
PT 06.09.2009 SI 06.05.2009		LV 24.06.2009	(84) CZ 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008	
(11) 1 856 414 (51) F04B 39/00		(11) 1 857 307 (51) B60H 1/00	EE 31.12.2008 FI 31.12.2008	
(84) PL 01.04.2009 (84) EE 01.04.2009		(84) MC 31.05.2009 (84) AT 26.11.2008	IE 31.12.2008 IS 30.04.2009	
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009		BE 26.11.2008 BG 26.02.2009	LT 31.12.2008 LV 31.12.2008	
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009		CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008	MC 31.03.2009 NL 31.12.2008	
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009		EE 26.11.2008 FI 26.11.2008	PL 31.12.2008 PT 01.06.2009	
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009		IS 26.03.2009 LT 26.11.2008		

591

(11) 1 860 214	(51) D01F 6/30	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
(84) AT 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	LV 29.10.2008	PL 29.10.2008
SI 29.04.2009		SI 15.04.2009		PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
				SI 29.10.2008	
(11) 1 860 218	(51) D04B 21/20	(11) 1 860 816	(51) H04L 9/32	(11) 1 862 424	(51) B66F 9/075
(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.09.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	BE 25.03.2009	CZ 25.03.2009	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	IT 10.09.2008	LT 10.09.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
SK 18.02.2009		SK 25.03.2009		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) 1 860 364	(51) F16L 47/32	(11) 1 860 817	(51) H04L 9/32	(11) 1 862 594	(51) E01C 5/06
(84) MC 31.05.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	BE 25.03.2009	CZ 25.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
		FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
(11) 1 860 365	(51) F16M 11/16	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
(84) SI 08.07.2009		NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
(11) 1 860 393	(51) F25J 1/02	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 18.02.2009	SK 25.03.2009			
BE 18.02.2009	CZ 18.02.2009				
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 860 830	(51) H04L 12/44	(11) 1 862 622	(51) E05C 9/00
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) SI 01.07.2009		(84) BG 06.11.2008	(84) DK 06.08.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009			EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 860 914	(51) H04R 25/00	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	LV 06.08.2008	MC 31.01.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
		FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	RO 06.08.2008	SK 06.08.2008
(11) 1 860 493	(51) G03B 5/00	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008		
(84) PL 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	(11) 1 862 664	(51) F02M 37/00
AT 15.04.2009	FI 15.04.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 25.03.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009			LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
				NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
(11) 1 860 532	(51) G06F 3/048	(11) 1 860 929	(51) H05K 9/00	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	BE 11.02.2009	CZ 11.02.2009	SK 25.03.2009	
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009		
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	ES 22.05.2009	IS 11.06.2009		
FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(11) 1 862 681	(51) F16C 13/00
IT 15.10.2008	LT 15.10.2008	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009
LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009			LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	(11) 1 861 972	(51) H04L 25/02	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
		(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	SI 08.04.2009	
		ES 02.08.2009	IS 22.08.2009		
(11) 1 860 621	(51) G07F 11/26	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009		
(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 862 705	(51) F16H 25/20
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	SI 22.04.2009		(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 18.03.2009
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009			EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
				IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
(11) 1 860 625	(51) G08B 13/26	(11) 1 862 235	(51) B21D 9/10	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
BE 22.10.2008	BG 22.01.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	SK 18.03.2009	
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	LT 06.08.2008	LV 06.08.2008		
LV 22.10.2008	NL 22.10.2008	MC 31.03.2009	PT 06.01.2009		
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 862 710	(51) F16J 15/32
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SK 06.08.2008		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 27.05.2009
SK 22.10.2008				FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
				LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
(11) 1 860 815	(51) H04L 7/02	(11) 1 862 237	(51) B21D 43/10	NL 27.05.2009	PL 27.05.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 29.01.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
		DK 29.10.2008	EE 29.10.2008		

SI 27.05.2009		LV 24.06.2009		SE 24.09.2009		SI 17.06.2009	
(11) 1 862 721	(51) F16L 39/06	(11) 1 865 211	(51) F16C 1/20	(11) 1 866 467	(51) D01F 6/74		
(84) PL 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008		
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008		
LV 22.04.2009	PT 22.08.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		
SI 22.04.2009		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008		
(11) 1 862 756	(51) F41G 7/30	LV 25.02.2009	MC 31.03.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008		
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	LV 17.12.2008	MC 31.03.2009		
BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009		
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009		
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	SK 25.02.2009		SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	(11) 1 865 318	(51) G01N 33/50	(11) 1 866 512	(51) E05D 15/06		
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009		
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009		
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009		
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009		
(11) 1 863 222	(51) H04Q 3/00	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009		
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	SI 15.04.2009		SI 20.05.2009			
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 865 468	(51) G07C 9/00	(11) 1 866 549	(51) F16B 7/04		
LV 17.06.2009	SI 17.06.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009		
(11) 1 863 235	(51) H04L 12/56	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009		
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009		
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009		
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009		
FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	(11) 1 866 870	(51) G06T 15/00		
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009		
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009		
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009		
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(11) 1 866 028	(51) A61N 1/378	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009		
SK 21.01.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 1 866 893	(51) G09F 3/02		
(11) 1 864 755	(51) B24C 3/14	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009		
(84) CZ 18.02.2009	(84) EE 18.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009		
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009		
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009		
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009		
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) 1 867 012	(51) H01S 3/06		
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009		
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 866 039	(51) A63B 43/00	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009		
(11) 1 864 778	(51) B29C 33/60	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009		
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 30.10.2008	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009		
DK 30.07.2008	FI 30.07.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009		
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	SI 13.05.2009			
LT 30.07.2008	LV 30.07.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(11) 1 867 534	(51) B60R 22/34		
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009		
(11) 1 864 839	(51) B60H 1/32	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	SK 14.01.2009		IE 18.03.2009	IS 18.07.2009		
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 866 137	(51) B29C 45/34	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009		
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009		
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009		
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009		
SI 15.04.2009		NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SK 18.03.2009			
(11) 1 865 129	(51) E05B 45/06	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) 1 867 569	(51) B64F 1/305		
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(11) 1 866 286	(51) C07D 213/74	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009		
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	EE 21.01.2009	IE 21.01.2009		
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009		
IE 17.12.2008	IS 17.12.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	LV 21.01.2009	MC 31.03.2009		
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
MC 31.03.2009	PL 17.12.2008	SI 27.05.2009		RO 21.01.2009	SI 21.01.2009		
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(11) 1 866 306	(51) C07D 471/04	(11) 1 867 669	(51) C08G 18/16		
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008		
SK 17.12.2008		FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008		
(11) 1 865 134	(51) E05C 17/56	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008		
(84) FI 24.06.2009	(84) LT 24.06.2009						

ES 08.03.2009

IS 26.03.2009

LV 26.11.2008

PL 26.11.2008

RO 26.11.2008

SI 26.11.2008

(11) 1 867 808

(84) PL 13.05.2009

FI 13.05.2009

LT 13.05.2009

NL 13.05.2009

SE 13.08.2009

(11) 1 867 891

(84) PL 06.05.2009

FI 06.05.2009

LT 06.05.2009

NL 06.05.2009

SE 06.08.2009

(11) 1 867 910

(84) BG 03.03.2009

ES 14.03.2009

IS 03.04.2009

LV 03.12.2008

PT 04.05.2009

SI 03.12.2008

(11) 1 868 021

(84) AT 17.09.2008

BG 17.12.2008

DK 17.09.2008

ES 28.12.2008

IS 17.01.2009

LT 17.09.2008

NL 17.09.2008

RO 17.09.2008

SK 17.09.2008

(11) 1 868 243

(84) BG 10.03.2009

FI 10.12.2008

IS 10.04.2009

LV 10.12.2008

RO 10.12.2008

(11) 1 868 894

(84) PL 10.06.2009

FI 10.06.2009

LV 10.06.2009

SE 10.09.2009

(11) 1 869 098

(84) PL 01.04.2009

ES 12.07.2009

IS 01.08.2009

LV 01.04.2009

PT 02.09.2009

(11) 1 869 327

(84) PL 22.04.2009

FI 22.04.2009

LT 22.04.2009

NL 22.04.2009

SE 22.07.2009

(11) 1 869 646

(84) PL 22.04.2009

ES 02.08.2009

IS 22.08.2009

LV 22.04.2009

FI 26.11.2008

LT 26.11.2008

NL 26.11.2008

PT 27.04.2009

SE 26.02.2009

SK 26.11.2008

(51) E05B 17/00

(84) ES 24.08.2009

IS 13.09.2009

LV 13.05.2009

PT 13.09.2009

SI 13.05.2009

(51) F16F 7/09

(84) ES 17.08.2009

IS 06.09.2009

LV 06.05.2009

PT 06.09.2009

SI 06.05.2009

(51) F16L 59/14

(84) EE 03.12.2008

IE 03.12.2008

LT 03.12.2008

MC 31.03.2009

RO 03.12.2008

SK 03.12.2008

(51) G02B 9/34

(84) BE 17.09.2008

CZ 17.09.2008

EE 17.09.2008

FI 17.09.2008

IT 17.09.2008

LV 17.09.2008

PT 17.02.2009

SI 17.09.2008

(51) H01L 25/07

(84) EE 10.12.2008

IE 10.12.2008

LT 10.12.2008

PT 11.05.2009

SI 10.12.2008

(51) B65B 13/02

(84) AT 10.06.2009

LT 10.06.2009

NL 10.06.2009

SI 10.06.2009

(51) C08G 18/67

(84) EE 01.04.2009

FI 01.04.2009

LT 01.04.2009

NL 01.04.2009

SI 01.04.2009

(51) F04F 1/02

(84) AT 22.04.2009

IS 22.08.2009

LV 22.04.2009

PT 22.08.2009

SI 22.04.2009

(51) G07C 9/00

(84) AT 22.04.2009

FI 22.04.2009

LT 22.04.2009

NL 22.04.2009

PT 22.08.2009

SI 22.04.2009

(11) 1 869 669

(84) BG 20.11.2008

FI 20.08.2008

IS 20.12.2008

LV 20.08.2008

PT 20.01.2009

SI 20.08.2008

(11) 1 869 887

(84) PL 27.05.2009

FI 27.05.2009

LT 27.05.2009

PT 27.09.2009

SI 27.05.2009

(11) 1 870 003

(84) MC 31.05.2009

CZ 19.11.2008

EE 19.11.2008

FI 19.11.2008

IS 19.03.2009

LV 19.11.2008

RO 19.11.2008

SI 19.11.2008

(11) 1 870 023

(84) PL 15.04.2009

ES 26.07.2009

IS 15.08.2009

LV 15.04.2009

PT 15.09.2009

SI 15.04.2009

(11) 1 870 052

(84) AT 25.02.2009

CZ 25.02.2009

EE 25.02.2009

FI 25.02.2009

LT 25.02.2009

NL 25.02.2009

PT 12.08.2009

SE 25.05.2009

SK 25.02.2009

(11) 1 870 118

(84) MC 31.05.2009

CZ 25.02.2009

EE 25.02.2009

FI 25.02.2009

LT 25.02.2009

NL 25.02.2009

PT 12.08.2009

SE 25.05.2009

SK 25.02.2009

(11) 1 870 700

(84) AT 20.08.2008

BG 20.11.2008

DK 20.08.2008

FI 20.08.2008

LT 20.08.2008

NL 20.08.2008

RO 20.08.2008

SK 20.08.2008

(11) 1 870 969

(84) PL 01.04.2009

AT 01.04.2009

SE 22.07.2009

(51) G10L 19/02

(84) EE 20.08.2008

IE 04.10.2008

LT 20.08.2008

MC 31.10.2008

RO 20.08.2008

SK 20.08.2008

(51) H04N 7/24

(84) AT 27.05.2009

IS 27.09.2009

LV 27.05.2009

SE 27.08.2009

(51) A47J 31/44

(84) BG 19.02.2009

DK 19.11.2008

ES 01.03.2009

IE 19.11.2008

LT 19.11.2008

PT 20.04.2009

SE 19.02.2009

SK 19.11.2008

(51) A61B 3/113

(84) AT 15.04.2009

FI 15.04.2009

LT 15.04.2009

NL 15.04.2009

SE 15.07.2009

(51) A61B 18/14

(84) BE 25.02.2009

DK 25.02.2009

ES 05.06.2009

IS 25.06.2009

LV 25.02.2009

PL 25.02.2009

RO 25.02.2009

SI 25.02.2009

(51) A61M 1/36

(84) AT 25.02.2009

DK 25.02.2009

ES 05.06.2009

IS 25.06.2009

LV 25.02.2009

PL 25.02.2009

RO 25.02.2009

SI 25.02.2009

(51) G01N 27/12

(84) BE 20.08.2008

CZ 20.08.2008

EE 20.08.2008

IS 20.12.2008

LV 20.08.2008

PT 20.01.2009

SI 20.08.2008

(51) H01R 43/18

(84) MC 31.05.2009

EE 01.04.2009

ES 12.07.2009

IS 01.08.2009

LV 01.04.2009

PT 02.09.2009

SI 01.04.2009

(11) 1 871 009

(84) FI 22.04.2009

(11) 1 871 139

(84) AT 30.07.2008

BG 30.10.2008

DK 30.07.2008

ES 10.11.2008

IS 30.11.2008

LT 30.07.2008

NL 30.07.2008

RO 30.07.2008

SK 30.07.2008

(11) 1 871 381

(84) PL 17.06.2009

FI 17.06.2009

LV 17.06.2009

(11) 1 871 466

(84) PL 03.06.2009

LT 03.06.2009

NL 03.06.2009

SI 03.06.2009

(11) 1 871 471

(84) PL 29.04.2009

ES 09.08.2009

IS 29.08.2009

LV 29.04.2009

PT 29.08.2009

SI 29.04.2009

(11) 1 871 550

(84) BG 27.11.2008

EE 27.08.2008

IS 27.12.2008

LV 27.08.2008

PT 27.01.2009

SI 27.08.2008

(11) 1 871 570

(84) AT 26.09.2008

BG 27.11.2008

DK 27.08.2008

ES 08.12.2008

IE 27.08.2008

IT 27.08.2008

LV 27.08.2008

PT 27.01.2009

SI 27.08.2008

(11) 1 871 612

(84) PL 17.06.2009

LT 17.06.2009

SI 17.06.2009

(11) 1 871 654

(84) MC 31.05.2009

BE 11.03.2009

EE 11.03.2009

IS 11.07.2009

NL 11.03.2009

PT 24.08.2009

SE 11.06.2009

FI 01.04.2009

LT 01.04.2009

NL 01.04.2009

SE 01.07.2009

(51) H03L 7/18

(51) H04Q 7/38

(84) BE 30.07.2008

CZ 30.07.2008

EE 30.07.2008

FI 30.07.2008

IT 30.07.2008

LV 30.07.2008

PT 30.12.2008

SI 30.07.2008

(51) A61K 31/5575

(84) AT 17.06.2009

LT 17.06.2009

SI 17.06.2009

(51) A61N 1/36

(84) FI 03.06.2009

LV 03.06.2009

SE 03.09.2009

(51) A61N 1/37

(84) AT 29.04.2009

FI 29.04.2009

LT 29.04.2009

NL 29.04.2009

SE 29.07.2009

(51) B21B 35/04

(84) DK 27.08.2008

IE 27.08.2008

LT 27.08.2008

MC 30.09.2008

RO 27.08.2008

SK 27.08.2008

(51) B23Q 37/00

(84) BE 30.09.2008

CZ 27.08.2008

EE 27.08.2008

FI 27.08.2008

IS 27.12.2008

LT 27.08.2008

MC 30.09.2008

RO 27.08.2008

SK 27.08.2008

(51) B41M 5/52

(84) AT 17.06.2009

LV 17.06.2009

(51) B62M 3/08

(84) AT 11.03.2009

CZ 11.03.2009

FI 11.03.2009

LT 11.03.2009

PL 11.03.2009

RO 11.03.2009

SI 11.03.2009

595

(11) 1 875 532 (84) PL 10.06.2009 FI 10.06.2009 LV 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) H01M 2/10 (84) AT 10.06.2009 LT 10.06.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 877 299 (84) PL 03.06.2009 FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) B62K 19/36 (84) AT 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009
(11) 1 875 563 (84) PL 03.06.2009 FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) H01R 43/042 (84) AT 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 876 461 (84) FI 17.06.2009	(51) G01R 31/36	(11) 1 877 318 (84) MC 31.05.2009 BE 29.10.2008 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 IS 28.02.2009 LV 29.10.2008 PL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SK 29.10.2008	(51) B65D 47/20 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LT 29.10.2008 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009 SI 29.10.2008
(11) 1 875 577 (84) PL 01.04.2009 EE 01.04.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) H02G 15/013 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 876 931 (84) PL 22.04.2009 ES 02.08.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(51) A47C 27/08 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 877 329 (84) MC 31.05.2009 BE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(51) B65G 17/24 (84) AT 31.12.2008 EE 31.12.2008 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008
(11) 1 875 637 (84) PL 29.04.2009 AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) H04B 10/12 (84) MC 31.05.2009 ES 09.08.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 876 936 (84) MC 31.05.2009 BE 19.11.2008 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 LT 19.11.2008 NL 19.11.2008 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(51) A47J 47/01 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 IS 19.03.2009 LV 19.11.2008 PL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(11) 1 877 331 (84) PL 24.06.2009 LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) B65G 47/91 (84) FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009
(11) 1 876 006 (84) CZ 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) B29C 47/02 (84) EE 11.03.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 877 013 (84) MC 31.05.2009 BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) A61F 5/00 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 IS 30.04.2009 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 877 461 (84) PL 06.05.2009 ES 17.08.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) C08G 18/83 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 876 104 (84) PL 08.04.2009 FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) B65D 5/20 (84) ES 19.07.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 877 070 (84) MC 31.05.2009	(51) A61K 31/7125 (84) IS 30.04.2009	(11) 1 877 479 (84) PL 24.06.2009 FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) C08K 5/00 (84) AT 24.06.2009 LT 24.06.2009 SE 24.09.2009
(11) 1 876 106 (84) BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 ES 12.01.2009 IE 01.10.2008 IT 01.10.2008 LV 01.10.2008 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) B65D 21/02 (84) CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 FI 01.10.2008 IS 01.02.2009 LT 01.10.2008 NL 01.10.2008 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(11) 1 877 095 (84) PL 27.05.2009 FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) A61K 47/02 (84) AT 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 877 500 (84) MC 31.05.2009 BG 22.01.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IE 22.10.2008 IT 22.10.2008 LV 22.10.2008 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) C09C 3/10 (84) AT 22.10.2008 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IS 22.02.2009 LT 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008
(11) 1 876 301 (84) MC 31.05.2009 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 IE 17.12.2008 LT 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SK 17.12.2008	(51) E01F 15/04 (84) BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PT 18.05.2009 SI 17.12.2008	(11) 1 877 107 (84) PL 24.06.2009 FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) A61L 27/12 (84) AT 24.06.2009 LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 877 501 (84) MC 31.05.2009 BE 05.11.2008 LT 05.11.2008 PT 06.04.2009 SI 05.11.2008	(51) C09D 5/03 (84) AT 05.11.2008 BG 05.02.2009 LV 05.11.2008 RO 05.11.2008
(11) 1 876 407 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009	(51) F28F 9/00 (84) DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009	(11) 1 877 124 (84) PL 24.06.2009 FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) A61M 25/00 (84) AT 24.06.2009 LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 877 608 (84) PL 10.06.2009 LT 10.06.2009 NL 10.06.2009	(51) D21F 7/08 (84) FI 10.06.2009 LV 10.06.2009 SI 10.06.2009
(11) 1 876 407 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009	(51) F28F 9/00 (84) DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009	(11) 1 877 173 (84) PL 10.06.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) B01J 8/06 (84) FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 877 699 (84) MC 31.05.2009 BE 26.11.2008 CZ 26.11.2008	(51) F21V 31/03 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 DK 26.11.2008
		(11) 1 877 242 (84) PL 03.06.2009 FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) B31D 5/00 (84) AT 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009		
		(11) 1 877 288 (84) SE 25.05.2009	(51) B60R 21/276		

EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(11) 1 878 517	(51) B21K 1/18	SI 29.04.2009	
FI 26.11.2008	IS 26.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 879 687	(51) B01F 3/00
LT 26.11.2008	NL 26.11.2008	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(11) 1 877 792	(51) G01N 33/543	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 29.10.2008	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
BE 29.10.2008	BG 29.01.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SK 11.03.2009	
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	(11) 1 878 535	(51) B23Q 17/09	(11) 1 879 688	(51) B01F 11/00
FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) IS 22.08.2009
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
LV 29.10.2008	NL 29.10.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	SI 22.04.2009	
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 879 707	(51) B21C 37/08
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) FI 22.04.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
(11) 1 878 097	(51) H01S 3/09	(11) 1 878 539	(51) B25B 5/08	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	SI 22.04.2009	
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 879 753	(51) B60B 27/00
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 27.05.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	LT 27.05.2009	NL 27.05.2009
		SI 15.04.2009		PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
(11) 1 878 167	(51) H04L 12/40	(11) 1 878 650	(51) B62M 23/02	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(11) 1 879 786	(51) B62D 65/16
BE 12.11.2008	BG 12.02.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008			SK 11.03.2009	
SK 12.11.2008					
(11) 1 878 204	(51) H04L 29/12	(11) 1 878 686	(51) B66B 13/30	(11) 1 879 790	(51) B62M 23/02
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 18.03.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 878 300	(51) H04Q 7/38	(11) 1 878 837	(51) E03C 1/06	(11) 1 879 907	(51) C07H 21/04
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009
BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	LV 06.08.2008	NL 06.08.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	SI 20.05.2009	
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008		
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(11) 1 878 840	(51) E04B 1/00	(11) 1 879 948	(51) C08J 5/12
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009
		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009
(11) 1 878 467	(51) A61N 5/06	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 01.01.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	SK 24.12.2008		SK 11.03.2009	
LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	(11) 1 879 030	(51) G01N 33/58	(11) 1 879 966	(51) C09D 5/00
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 04.03.2009
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	EE 04.03.2009	IE 04.03.2009
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009		
SK 01.10.2008					

IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	(11) 1 881 102	(51) D06F 57/08
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
		SK 08.10.2008		IT 03.09.2008	LT 03.09.2008
(11) 1 880 006	(51) C12N 15/09			LV 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(11) 1 880 264	(51) G06F 1/16	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.03.2009	SK 03.09.2008	
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	BE 25.03.2009	CZ 25.03.2009		
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 881 236	(51) F16H 25/22
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009
SI 01.04.2009		LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
(11) 1 880 045	(51) D01F 6/70	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
(84) PL 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009	SK 25.03.2009		NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
AT 22.04.2009	FI 22.04.2009			PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 880 325	(51) G06F 17/30	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 12.11.2008	SK 04.03.2009	
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008		
SI 22.04.2009		DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	(11) 1 881 278	(51) F24F 11/047
		FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	(84) IS 13.09.2009	(84) LT 13.05.2009
(11) 1 880 056	(51) D21H 11/22	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	LV 13.05.2009	SI 13.05.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) MC 31.05.2009	LV 12.11.2008	NL 12.11.2008		
AT 01.04.2009	EE 01.04.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 881 641	(51) H04L 12/16
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009			LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
PT 02.09.2009	SI 01.04.2009			SI 17.06.2009	
		(11) 1 880 351	(51) G06K 19/077		
(11) 1 880 058	(51) E02B 3/04	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(11) 1 881 643	(51) H04L 12/26
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
BE 31.12.2008	CZ 31.12.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SI 15.04.2009	
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SK 11.03.2009		(11) 1 881 883	(51) B25F 5/00
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008			(84) MC 31.05.2009	(84) FI 29.04.2009
		(11) 1 880 432	(51) H01M 2/00	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
(11) 1 880 126	(51) F16H 57/02	(84) MC 31.05.2009	(84) EE 04.03.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009		
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	(11) 1 881 900	(51) B41J 2/05
IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	SK 04.03.2009		DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008			FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008			LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
		(11) 1 880 521	(51) H04L 12/56	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
(11) 1 880 129	(51) F16H 61/20	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	SK 15.10.2008	
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009		
NL 03.06.2009	SI 03.06.2009			(11) 1 881 922	(51) B60T 10/02
		(11) 1 880 565	(51) H04Q 7/36	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 03.12.2008
(11) 1 880 139	(51) F21V 7/00	(84) MC 31.05.2009	(84) DK 31.12.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
(84) PL 29.04.2009	(84) MC 31.05.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
LV 29.04.2009	PT 29.08.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	IS 03.01.2009	IT 03.09.2008
SI 29.04.2009		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008
				NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(11) 1 880 198	(51) G01N 21/86	(11) 1 880 608	(51) A01K 97/02	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SK 03.09.2008	
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008		
SI 24.06.2009		DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 881 931	(51) B65D 51/00
		ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008
(11) 1 880 252	(51) G03H 1/22	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	BE 22.10.2008	BG 22.01.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 08.01.2009	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009
FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008		

LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	(11) 1 882 238	(51) G06T 11/00	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 05.11.2008	(11) 1 883 520	(51) B29C 37/00
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	BE 05.11.2008	BG 05.02.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) MC 31.05.2009
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
SK 22.10.2008		EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
		FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(11) 1 881 942	(51) B67D 3/00	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 21.01.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008		
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) 1 883 525	(51) B29C 55/08
IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	SK 05.11.2008		(84) MC 31.05.2009	(84) BG 05.02.2009
LT 21.01.2009	LV 21.01.2009			CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 882 333	(51) H04L 12/10	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
SK 21.01.2009		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009
		EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
(11) 1 882 003	(51) C08J 3/03	FI 17.12.2008	IS 17.04.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008		
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(11) 1 883 544	(51) B60C 9/08
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	AT 22.04.2009	ES 02.08.2009
SI 27.05.2009		SK 17.12.2008		FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
				LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
(11) 1 882 014	(51) C08L 23/16	(11) 1 882 407	(51) A01D 90/04	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009		
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 883 558	(51) B60P 7/08
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009			(84) MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 882 408	(51) A01D 90/04	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	ES 11.04.2009	IE 31.12.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
		LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
(11) 1 882 022	(51) C09J 4/00	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) MC 31.05.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
AT 06.05.2009	FI 06.05.2009	SK 31.12.2008		RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009			SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 882 865	(51) F16D 25/0638		
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	(11) 1 883 571	(51) B62D 65/06
SI 06.05.2009		EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008
		FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	BG 19.02.2009	DK 19.11.2008
(11) 1 882 105	(51) F16B 5/02	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008
(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
SI 10.06.2009		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
				SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(11) 1 882 120	(51) F16H 63/36	(11) 1 883 319	(51) A24C 5/32	SK 19.11.2008	
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.12.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009		
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 883 573	(51) B62J 1/02
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.12.2008
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	SI 17.06.2009		BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
IS 10.01.2009	IT 10.09.2008			CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(11) 1 883 400	(51) A61K 9/48	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 08.01.2009	FI 10.12.2008	IS 10.04.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	CZ 08.10.2008	EE 08.10.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
SK 10.09.2008		FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009
		IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
(11) 1 882 182	(51) G01N 27/40	LV 08.10.2008	PL 08.10.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.03.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008		
BE 25.03.2009	CZ 25.03.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 883 587	(51) B65D 81/00
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009			(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) 1 883 496	(51) B23Q 1/00	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) DK 18.02.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	PT 27.09.2009	SI 27.05.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009		
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(11) 1 883 641	(51) C07D 487/22
SK 25.03.2009		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) MC 31.05.2009	
		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009		

(11) 1 883 669	(51) C08J 3/00	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.09.2008	SI 08.04.2009		PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
BE 17.09.2008	BG 17.12.2008			SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
CZ 17.09.2008	EE 17.09.2008	(11) 1 883 871	(51) G05B 19/409	SK 17.12.2008	
FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) MC 31.05.2009		
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	AT 13.05.2009	ES 24.08.2009	(11) 1 884 435	(51) B61L 15/00
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(84) SI 01.07.2009	
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009		
		NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(11) 1 884 600	(51) E02D 7/26
		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
(11) 1 883 695	(51) C12N 1/00			DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(11) 1 883 934	(51) H01C 7/12	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
SI 27.05.2009		LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009		
		SI 15.04.2009		(11) 1 884 796	(51) G01S 7/40
(11) 1 883 739	(51) E04F 11/06			(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(11) 1 883 937	(51) H01G 9/058	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
BE 29.10.2008	BG 29.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 18.02.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009		
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(11) 1 885 429	(51) A61M 25/09
LV 29.10.2008	NL 29.10.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	BE 03.12.2008	BG 03.03.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008			EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
		(11) 1 884 033	(51) H04B 3/54	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009
(11) 1 883 755	(51) F16C 19/38	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 07.01.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009			SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009			SK 03.12.2008	
LV 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 884 064	(51) H04L 12/18		
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 05.11.2008	(11) 1 885 443	(51) A61N 1/362
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	BE 05.11.2008	BG 05.02.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
		CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
(11) 1 883 757	(51) F16D 65/12	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
(84) PL 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009	FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008		
LV 08.04.2009	PT 08.09.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(11) 1 885 508	(51) B05C 17/015
SI 08.04.2009		SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
		SK 05.11.2008		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(11) 1 883 774	(51) F28B 1/06			ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 07.01.2009	(11) 1 884 075	(51) H04L 12/28	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	BE 19.11.2008	BG 19.02.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009
LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	SK 11.02.2009	
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LV 19.11.2008	NL 19.11.2008		
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 885 525	(51) B25J 19/00
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) MC 31.05.2009
		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	AT 06.05.2009	ES 17.08.2009
(11) 1 883 805	(51) G01N 21/35			FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008	(11) 1 884 122	(51) H04Q 1/14	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
BE 19.11.2008	BG 19.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.03.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 06.05.2009	
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		
FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 885 582	(51) B60R 21/16
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
SK 19.11.2008				PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.04.2009	
(11) 1 883 822	(51) G01N 35/04	(11) 1 884 385	(51) B60J 5/04	(11) 1 885 584	(51) B60R 21/26
(84) PL 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 19.02.2009
AT 08.04.2009	FI 08.04.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008		
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008		

EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 885 814	(51) C09J 7/02	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
LV 19.11.2008	NL 19.11.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SK 15.10.2008	
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009		
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008				
(11) 1 885 588	(51) B60T 17/08	(11) 1 885 894	(51) C21D 1/76	(11) 1 886 070	(51) F24F 1/00
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 03.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 27.05.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	LT 03.09.2008	LV 03.09.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
LV 24.12.2008	PL 24.12.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008		
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008		
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008				
(11) 1 885 599	(51) B64D 11/00	(11) 1 885 996	(51) E21B 47/10	(11) 1 886 304	(51) G10L 15/18
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	AT 29.04.2009	ES 09.08.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	SI 29.04.2009		LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008			PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008			RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008			SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) 1 885 603	(51) B65D 1/02	(11) 1 885 997	(51) E21D 21/00	(11) 1 886 317	(51) G11C 16/02
(84) PL 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 07.01.2009
AT 15.04.2009	FI 15.04.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	BE 07.01.2009	CZ 07.01.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
SI 15.04.2009		NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
				SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 885 639	(51) B65H 35/00	(11) 1 886 023	(51) F04B 53/06	(11) 1 886 318	(51) G11C 16/02
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	BE 08.10.2008	BG 08.01.2009
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009
LV 19.11.2008	NL 19.11.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	LV 08.10.2008	NL 08.10.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	SK 05.11.2008		RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
				SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 885 786	(51) C08K 5/48	(11) 1 886 041	(51) F16D 65/12	(11) 1 886 329	(51) H01H 1/42
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) EE 03.09.2008
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	LV 03.09.2008	PT 03.02.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009		
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009		
		PT 22.06.2009	RO 21.01.2009		
		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009		
(11) 1 885 800	(51) C08L 63/10	(11) 1 886 044	(51) F16D 65/60	(11) 1 886 456	(51) H04L 29/06
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
LV 24.12.2008	PL 24.12.2008	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
SK 24.12.2008		SK 15.10.2008		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
(11) 1 885 810	(51) C09D 133/00	(11) 1 886 045	(51) F16D 65/60	(11) 1 886 458	(51) H04L 29/06
(84) PL 24.06.2009	(84) LT 24.06.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.04.2009
LV 24.06.2009	SI 24.06.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
		EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	LT 22.04.2009	PL 22.04.2009
		FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.04.2009	

(11) 1 886 469 (84) MC 31.05.2009 BE 26.11.2008 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 LT 26.11.2008 PL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SK 26.11.2008	(51) H04L 29/08 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 IS 26.03.2009 LV 26.11.2008 PT 27.04.2009 SI 26.11.2008	SI 17.06.2009 (11) 1 888 004 (84) MC 31.05.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) A61F 13/04 (84) FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 NL 29.04.2009 SI 29.04.2009	(11) 1 888 266 (84) MC 31.05.2009 DK 03.09.2008 ES 14.12.2008 IE 03.09.2008 LT 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) B21B 31/02 (84) BG 03.12.2008 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008 IS 03.01.2009 LV 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008
(11) 1 886 490 (84) PL 22.04.2009 AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04N 5/76 (84) MC 31.05.2009 ES 02.08.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 888 027 (84) MC 31.05.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) A61K 9/06 (84) CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 888 281 (84) PL 06.05.2009 AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) B23B 51/02 (84) MC 31.05.2009 ES 17.08.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009
(11) 1 886 519 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IS 17.01.2009 LT 17.09.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 IT 17.09.2008 MC 31.05.2009 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 888 058 (84) PL 20.05.2009 ES 31.08.2009 IS 20.09.2009 LV 20.05.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009	(51) A61K 31/34 (84) AT 20.05.2009 FI 20.05.2009 LT 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 888 351 (84) PL 22.04.2009 AT 22.04.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(51) B60C 11/00 (84) MC 31.05.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 886 853 (84) SI 08.07.2009	(51) B60J 1/20	(11) 1 888 063 (84) MC 31.05.2009 BE 14.01.2009 EE 14.01.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) A61K 31/437 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 888 353 (84) BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 IS 06.12.2008 LV 06.08.2008 PT 06.01.2009 SK 06.08.2008	(51) B60C 27/18 (84) BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 LT 06.08.2008 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008
(11) 1 887 855 (84) MC 31.05.2009 FI 26.11.2008 LT 26.11.2008 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(51) A01K 1/12 (84) EE 26.11.2008 IS 26.03.2009 LV 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 888 092 (84) MC 31.05.2009 BG 22.01.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IE 22.10.2008 IT 22.10.2008 LV 22.10.2008 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) A61K 36/02 (84) AT 22.10.2008 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IS 22.02.2009 LT 22.10.2008 NL 22.10.2008 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(11) 1 888 355 (84) MC 31.05.2009 BE 11.03.2009 EE 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) B60G 3/20 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 FI 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) 1 887 868 (84) MC 31.05.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 LT 18.02.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) A01N 55/00 (84) EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 IS 18.06.2009 LV 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 888 130 (84) PL 27.05.2009 FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) A61L 9/12 (84) AT 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(11) 1 888 382 (84) BG 17.03.2009 IE 17.12.2008 LT 17.12.2008 MC 31.12.2008 RO 17.12.2008	(51) B60S 3/04 (84) EE 17.12.2008 IS 17.04.2009 LV 17.12.2008 PT 18.05.2009 SK 17.12.2008
(11) 1 887 901 (84) PL 29.04.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) A44B 11/25 (84) FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 888 149 (84) MC 31.05.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PT 12.08.2009 SI 25.02.2009	(51) A61M 5/315 (84) CZ 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 888 415 (84) PL 15.04.2009 IS 15.08.2009	(51) B65D 19/44 (84) ES 26.07.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 887 952 (84) MC 31.05.2009 BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IS 11.06.2009 LV 11.02.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) A61B 17/66 (84) AT 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 LT 11.02.2009 NL 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 888 185 (84) MC 31.05.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 IE 29.10.2008 LT 29.10.2008 NL 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) A62D 1/00 (84) BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 IS 28.02.2009 LV 29.10.2008 RO 29.10.2008 SK 29.10.2008	(11) 1 888 419 (84) MC 31.05.2009 BE 03.09.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 IS 03.01.2009 LV 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) B65D 47/20 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 LT 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008
(11) 1 887 957 (84) PL 17.06.2009 FI 17.06.2009 LV 17.06.2009	(51) A61B 18/02 (84) AT 17.06.2009 LT 17.06.2009 SE 17.09.2009			(11) 1 888 514 (84) MC 31.05.2009 EE 18.03.2009 IE 18.03.2009 LT 18.03.2009	(51) C07C 275/60 (84) CZ 18.03.2009 FI 18.03.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009

PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	SI 13.05.2009	
SK 18.03.2009		PT 29.08.2009	SE 29.07.2009		
		SI 29.04.2009		(11) 1 889 410	(51) H04L 12/56
(11) 1 888 535	(51) C07D 239/30			(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008	(11) 1 888 954	(51) F16K 24/04	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
BE 19.11.2008	BG 19.02.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) MC 31.05.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	AT 01.04.2009	EE 01.04.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	IS 01.02.2009	IT 01.10.2008
FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LT 01.10.2008	MC 31.05.2009
LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	SI 01.04.2009		SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008			SK 01.10.2008	
(11) 1 888 576	(51) C07D 417/12	(11) 1 888 980	(51) F24J 2/34	(11) 1 889 519	(51) H05B 33/08
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 20.08.2008	(84) DK 20.08.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) EE 18.03.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	LV 18.03.2009	PT 27.08.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LV 20.08.2008	SI 20.08.2008	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	SK 20.08.2008		SK 18.03.2009	
PL 18.02.2009	RO 18.02.2009	(11) 1 888 992	(51) F28D 1/02	(11) 1 889 778	(51) B62K 23/02
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008
SK 18.02.2009		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
		FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
(11) 1 888 668	(51) C08G 77/38	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	IE 12.11.2008	IS 12.03.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.12.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	LT 12.11.2008	LV 12.11.2008
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
EE 10.09.2008	FI 10.09.2008			PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	(11) 1 889 040	(51) G01N 21/65	SE 12.02.2009	SI 12.11.2008
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.12.2008	SK 12.11.2008	
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008		
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 890 560	(51) A23L 3/00
SK 10.09.2008		IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) EE 21.01.2009
		IT 10.09.2008	LT 10.09.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 888 818	(51) C25B 9/08	LV 10.09.2008	NL 10.09.2008	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 29.10.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
BE 29.10.2008	BG 29.01.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008			PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	(11) 1 889 050	(51) G01N 33/00	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 25.02.2009	SK 21.01.2009	
IT 29.10.2008	LT 29.10.2008	BE 25.02.2009	CZ 25.02.2009		
LV 29.10.2008	PL 29.10.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 890 582	(51) A47J 43/07
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 26.11.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
SK 29.10.2008		LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
(11) 1 888 851	(51) E02F 9/22	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	LV 26.11.2008	PL 26.11.2008
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008			PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(11) 1 889 057	(51) G01N 33/50	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009	SK 26.11.2008	
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	AT 22.04.2009	FI 22.04.2009		
LT 17.12.2008	NL 17.12.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 890 760	(51) A61M 39/10
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 11.09.2008
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SI 22.04.2009		FI 11.06.2008	IS 11.10.2008
				LT 11.06.2008	LV 11.06.2008
(11) 1 888 936	(51) F16D 55/2255	(11) 1 889 194	(51) G06F 17/50	MC 31.12.2008	RO 11.06.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) MC 31.05.2009	SE 11.09.2008	SK 11.06.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	AT 29.04.2009	ES 09.08.2009		
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	(11) 1 890 786	(51) B01D 17/04
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009			LV 06.05.2009	PT 06.09.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(11) 1 889 277	(51) H01J 9/52	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
		(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009		
(11) 1 888 949	(51) F16J 15/08	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(11) 1 890 798	(51) B01F 7/04
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009		

DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SI 17.06.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 891 148 (51) C08J 9/35	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(84) MC 31.05.2009 (84) BG 01.01.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	CZ 01.10.2008	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	EE 01.10.2008	SK 19.11.2008	
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	FI 01.10.2008	(11) 1 891 722 (51) H01S 5/50	
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	IS 01.02.2009	(84) PL 29.04.2009 (84) AT 29.04.2009	
(11) 1 890 828 (51) B08B 6/00		LV 01.10.2008	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
(84) PL 15.04.2009 (84) AT 15.04.2009		PT 02.03.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	SE 01.01.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	SK 01.10.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
SI 15.04.2009			SI 29.04.2009	
(11) 1 890 855 (51) B29B 15/12		(11) 1 891 157 (51) C08L 67/02	(11) 1 891 749 (51) H04B 1/69	
(84) MC 31.05.2009 (84) BG 22.01.2009		(84) PL 17.06.2009 (84) AT 17.06.2009	(84) MC 31.05.2009 (84) AT 15.10.2008	
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	FI 17.06.2009	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	LV 17.06.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	SI 17.06.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
IS 22.02.2009	IT 22.10.2008	(11) 1 891 265 (51) D21C 9/00	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
LT 22.10.2008	LV 22.10.2008	(84) PL 27.05.2009 (84) IS 27.09.2009	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008
NL 22.10.2008	PL 22.10.2008	LT 27.05.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	NL 27.05.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	SI 27.05.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
SK 22.10.2008			SK 15.10.2008	
(11) 1 890 967 (51) C01G 33/00		(11) 1 891 272 (51) E01C 19/00	(11) 1 891 779 (51) H04L 12/56	
(84) MC 31.05.2009 (84) BE 04.03.2009		(84) AT 24.09.2008 (84) BE 24.09.2008	(84) MC 31.05.2009 (84) AT 01.10.2008	
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	BG 24.12.2008	BE 01.10.2008	BG 01.01.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	DK 24.09.2008	CZ 24.09.2008	DK 01.10.2008
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	FI 24.09.2008	EE 24.09.2008	ES 12.01.2009
PL 04.03.2009	RO 04.03.2009	IS 24.01.2009	IE 06.12.2008	IS 01.02.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	LV 24.09.2008	LT 24.09.2008	LT 01.10.2008
SK 04.03.2009		NL 24.09.2008	MC 31.12.2008	NL 01.10.2008
		RO 24.09.2008	PT 24.02.2009	PT 02.03.2009
		SK 24.09.2008	SI 24.09.2008	SE 01.01.2009
(11) 1 891 014 (51) C07D 223/16		(11) 1 891 303 (51) F01D 25/00	(11) 1 891 836 (51) H05B 7/12	
(84) MC 31.05.2009 (84) AT 11.03.2009		(84) MC 31.05.2009 (84) AT 15.10.2008	(84) BG 05.02.2009 (84) CZ 05.11.2008	
BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	BE 15.10.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	CZ 15.10.2008	ES 16.02.2009	IE 05.11.2008
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	EE 15.10.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	FI 15.10.2008	LV 15.10.2008	NL 05.11.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 15.10.2008	PL 15.10.2008	PT 06.04.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	NL 15.10.2008	RO 15.10.2008	SE 05.02.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	SK 05.11.2008
SK 11.03.2009		SE 15.01.2009		
(11) 1 891 030 (51) C07D 301/06		SK 15.10.2008		
(84) MC 31.05.2009 (84) AT 12.11.2008		(11) 1 891 361 (51) F16K 25/00	(11) 1 892 396 (51) F01N 3/035	
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	(84) BE 11.03.2009 (84) CZ 11.03.2009	(84) FI 24.06.2009 (84) LT 24.06.2009	
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	EE 11.03.2009	LV 24.06.2009	SI 24.06.2009
FI 12.11.2008	IS 12.03.2009	FI 11.03.2009		
LT 12.11.2008	LV 12.11.2008	LT 11.03.2009	(11) 1 892 925 (51) H04L 29/08	
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	NL 11.03.2009	(84) MC 31.05.2009 (84) AT 15.10.2008	
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	SE 11.06.2009	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	SK 11.03.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
			EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
(11) 1 891 031 (51) C07D 301/12		(11) 1 891 613 (51) G08B 5/36	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
(84) MC 31.05.2009 (84) AT 11.03.2009		(84) PL 06.05.2009 (84) AT 06.05.2009	IT 15.10.2008	LT 15.10.2008
BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	ES 17.08.2009	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	IS 06.09.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	LV 06.05.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PT 06.09.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SE 06.08.2009		
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		(11) 1 893 037 (51) A23J 1/00	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		(84) MC 31.05.2009 (84) AT 31.12.2008	
SK 11.03.2009			BE 31.12.2008	CZ 31.12.2008
(11) 1 891 135 (51) C08G 63/199		(11) 1 891 621 (51) G09G 3/34	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) PL 17.06.2009 (84) AT 17.06.2009		(84) MC 31.05.2009 (84) AT 19.11.2008	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	BE 19.11.2008	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	CZ 19.11.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
		EE 19.11.2008		
		FI 19.11.2008		

PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	LV 25.03.2009	PL 25.03.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
SK 31.12.2008		PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
		SI 20.05.2009			
(11) 1 893 044	(51) A41B 11/00	(11) 1 893 659	(51) C08F 291/02	(11) 1 893 811	(51) E01C 5/00
(84) PL 01.04.2009		(84) MC 31.05.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) CZ 14.01.2009	(84) IS 14.05.2009
		BE 01.10.2008	BG 01.01.2009	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009
(11) 1 893 341	(51) B05B 5/16	(84) CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	SK 14.01.2009	
(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009		
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	FI 01.10.2008	IS 01.02.2009	(11) 1 893 832	(51) E05B 17/00
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	IT 01.10.2008	LT 01.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	LV 01.10.2008	NL 01.10.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
				PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 893 363	(51) B21C 47/30			SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(11) 1 893 665	(51) C08G 63/00	SK 25.03.2009	
BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009		
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	(11) 1 893 869	(51) F02P 19/02
EE 03.12.2008	FI 03.12.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
SK 03.12.2008		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
		SK 11.03.2009		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(11) 1 893 421	(51) B60C 9/08			SK 11.02.2009	
(84) PL 06.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(11) 1 893 667	(51) C08G 65/00		
AT 06.05.2009	ES 17.08.2009	(84) EE 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 893 885	(51) F16F 1/12
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SI 10.06.2009	
(11) 1 893 432	(51) B60J 7/06	(11) 1 893 679	(51) C08K 5/098	(11) 1 893 899	(51) F16K 21/04
(84) BG 24.12.2008	(84) DK 24.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 26.11.2008
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	BE 11.03.2009	CZ 11.03.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
IE 24.09.2008	IS 24.01.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	EE 26.11.2008	IE 26.11.2008
LT 24.09.2008	LV 24.09.2008	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
MC 30.11.2008	PT 24.02.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 26.11.2008	RO 26.11.2008
SI 24.09.2008		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
(11) 1 893 497	(51) B65D 1/20	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 893 974	(51) G01N 13/02
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	SK 11.03.2009		(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009			IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009			LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
SI 03.06.2009				PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
				SI 15.04.2009	
(11) 1 893 510	(51) B65G 47/31	(11) 1 893 682	(51) C08K 5/5455		
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008		
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	(11) 1 894 037	(51) G01S 15/89
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
SI 17.06.2009		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
		IE 22.10.2008	IS 22.02.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
		IT 22.10.2008	LT 22.10.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
		LV 22.10.2008	NL 22.10.2008	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
		PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	LV 15.10.2008	PL 15.10.2008
		RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
(11) 1 893 586	(51) C07D 239/54	(11) 1 893 687	(51) C08L 25/00		
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	(11) 1 894 145	(51) G06K 19/00
EE 17.09.2008	IS 17.01.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009
LT 17.09.2008	LV 17.09.2008	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
		LV 17.12.2008	PL 17.12.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
		PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
		SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
		SK 17.12.2008			
(11) 1 893 595	(51) C07D 307/32				
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 03.12.2008				
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008				
EE 03.09.2008	IS 03.01.2009				
LT 03.09.2008	LV 03.09.2008				
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008				
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008				
(11) 1 893 623	(51) C07H 15/203	(11) 1 893 740	(51) C12M 1/30	(11) 1 894 258	(51) H01L 41/09
(84) PL 20.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) EE 25.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 08.01.2009
AT 20.05.2009	FI 20.05.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
				EE 08.10.2008	ES 19.01.2009

FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	SE 10.03.2009	SK 10.12.2008
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	(11) 1 896 299	(51) B60R 21/233
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	SK 17.12.2008		(84) SE 27.08.2009	
SK 08.10.2008		(11) 1 895 880	(51) A47J 31/44		
(11) 1 894 269	(51) H01Q 1/34	(84) MC 31.05.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 896 309	(51) B60T 13/74
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 15.01.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
EE 15.10.2008	IE 15.10.2008	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
LV 15.10.2008	PL 15.10.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
				SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
				SK 18.02.2009	
(11) 1 894 414	(51) H04N 7/26	(11) 1 895 965	(51) A61G 7/10	(11) 1 896 323	(51) B64C 23/06
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SI 17.06.2009	
FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	SI 15.04.2009			
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(11) 1 896 021	(51) A61K 31/4433	(11) 1 896 327	(51) B64D 27/26
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	LV 15.04.2009	SE 15.07.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
SK 03.12.2008		SI 15.04.2009		IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
				LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
				PL 14.01.2009	SI 14.01.2009
				SK 14.01.2009	
(11) 1 894 522	(51) A61B 5/04	(11) 1 896 223	(51) B25G 1/01	(11) 1 896 339	(51) B65D 41/62
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 29.01.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	LV 29.10.2008	PL 29.10.2008
		LV 12.11.2008	NL 12.11.2008	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008
		PL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SK 29.10.2008	
		RO 12.11.2008	SE 12.02.2009		
		SI 12.11.2008	SK 12.11.2008		
(11) 1 895 365	(51) G03F 7/20	(11) 1 896 245	(51) B29C 49/42	(11) 1 896 347	(51) B65G 17/08
(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BE 15.10.2008
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	NL 13.05.2009	SE 13.08.2009	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009		LV 15.10.2008	PL 15.10.2008
SI 13.05.2009				PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
				SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
(11) 1 895 803	(51) H04W 8/10	(11) 1 896 248	(51) B30B 11/02	(11) 1 896 348	(51) B65G 47/90
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	SI 20.05.2009	
SI 01.04.2009		LV 12.11.2008	NL 12.11.2008		
		PL 12.11.2008	PT 13.04.2009		
		RO 12.11.2008	SE 12.02.2009		
		SI 12.11.2008	SK 12.11.2008		
(11) 1 895 834	(51) A01K 61/00	(11) 1 896 267	(51) B43K 5/18	(11) 1 896 362	(51) C01B 33/03
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 08.01.2009
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	IE 01.10.2008	IS 01.02.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
SI 17.06.2009		LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
		PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
		SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	LV 08.10.2008	NL 08.10.2008
		SK 01.10.2008		PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
				RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
				SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
(11) 1 895 854	(51) A23D 9/00	(11) 1 896 274	(51) B60B 17/00	(11) 1 896 551	(51) C09K 11/77
(84) AT 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	EE 01.10.2008	EE 10.12.2008		
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	IE 01.10.2008			
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	LT 01.10.2008			
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	PT 02.03.2009			
SK 07.01.2009		SE 01.01.2009			
		SK 01.10.2008			
(11) 1 895 868	(51) A44C 17/00				
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008				
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008				
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008				
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008				

DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) 1 897 161	(51) H01M 8/02	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	SI 08.04.2009	
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009		
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 899 046	(51) B01J 8/02
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	SI 15.04.2009		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(11) 1 897 206	(51) H02K 5/167	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
SK 10.12.2008		(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
		FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
		LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SI 22.04.2009	
(11) 1 896 598	(51) C12P 7/28	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009		
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(11) 1 899 065	(51) B01L 3/02
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008			(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 897 226	(51) H04B 1/04	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008
LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	LT 27.08.2008	LV 27.08.2008
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SI 13.05.2009		SK 27.08.2008	
(11) 1 896 654	(51) D21F 1/00			(11) 1 899 101	(51) B23D 77/00
(84) BG 29.01.2009	(84) DK 29.10.2008	(11) 1 897 248	(51) H04B 7/185	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 26.02.2009
EE 29.10.2008	IE 29.10.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
LV 29.10.2008	PT 30.03.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
SK 29.10.2008		SI 08.04.2009		LV 26.11.2008	NL 26.11.2008
				PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
(11) 1 896 789	(51) F28B 1/02	(11) 1 897 268	(51) H04L 9/08	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008		
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	(11) 1 899 102	(51) B23K 9/32
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	NL 10.06.2009	SI 10.06.2009
LV 22.10.2008	NL 22.10.2008	LV 19.11.2008	NL 19.11.2008		
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 899 106	(51) B23Q 1/52
RO 22.10.2008	SI 22.10.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 07.01.2009
SK 22.10.2008		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
				FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
(11) 1 896 796	(51) G01C 21/16	(11) 1 897 325	(51) H04L 29/06	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	LV 22.04.2009	PT 22.08.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SI 22.04.2009			
SI 13.05.2009				(11) 1 899 150	(51) B29D 11/00
		(11) 1 897 431	(51) A01F 12/30	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
(11) 1 896 953	(51) G06F 12/08	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009		
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 899 180	(51) B60C 9/22
IS 08.02.2009	IT 08.10.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
LT 08.10.2008	LV 08.10.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	SK 11.02.2009		LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008			SI 24.06.2009	
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 897 552	(51) A61K 38/18		
SK 08.10.2008		(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(11) 1 899 221	(51) B64F 1/22
		SI 17.06.2009		(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
				LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
(11) 1 897 155	(51) H01L 41/08	(11) 1 898 502	(51) H01R 43/042	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	(84) FI 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009		
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	(11) 1 899 240	(51) B65D 63/08
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	BE 08.10.2008	BG 08.01.2009
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008			CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 898 750	(51) A47C 23/06	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	IT 08.10.2008	LT 08.10.2008
SK 03.12.2008		IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	LV 08.10.2008	NL 08.10.2008
		LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009

RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) 1 899 244	(51) B65G 21/14	(11) 1 899 593	(51) F02C 7/047	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(11) 1 900 786	(51) C09D 183/04
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.12.2008
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
PT 29.08.2009	SI 29.04.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
		PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
(11) 1 899 245	(51) B65G 27/08	(11) 1 899 625	(51) F16H 37/08	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
(84) BG 12.02.2009	(84) CZ 12.11.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009		
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 900 829	(51) C21D 1/42
LV 12.11.2008	PL 12.11.2008			(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 31.12.2008
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	(11) 1 899 638	(51) F16L 58/10	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
SK 12.11.2008		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
(11) 1 899 291	(51) C07C 209/18	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009			SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(11) 1 899 681	(51) G01C 19/56		
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(11) 1 901 626	(51) A42B 3/32
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009
SK 18.03.2009		LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
		NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	LV 08.04.2009	PT 08.09.2009
(11) 1 899 306	(51) C07D 239/84	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008				
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 899 703	(51) G01N 5/04	(11) 1 901 638	(51) A47J 31/44
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BE 03.12.2008
LV 15.10.2008	PL 15.10.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	LV 03.06.2009	SE 03.09.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	SI 03.06.2009		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
(11) 1 899 429	(51) C09J 5/00	(11) 1 899 925	(51) G07D 3/14	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
(84) PL 22.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008	LV 03.12.2008	PL 03.12.2008
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	BE 03.12.2008	BG 03.03.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SK 03.12.2008	
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009		
SI 22.04.2009		LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(11) 1 901 870	(51) B22F 1/00
		NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
(11) 1 899 521	(51) D06F 39/02	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 10.09.2008	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	SK 03.12.2008			
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008			(11) 1 901 937	(51) B60N 2/02
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	(11) 1 900 088	(51) H02M 5/257	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
LT 10.09.2008	LV 10.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
SK 10.09.2008		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
		LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
(11) 1 899 530	(51) D21G 1/00	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009				
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 900 129	(51) H04J 3/16	(11) 1 902 011	(51) C07C 209/26
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	SI 17.06.2009	
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009		
		SI 22.04.2009		(11) 1 902 088	(51) C08J 11/14
(11) 1 899 555	(51) E04H 4/14			(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(11) 1 900 255	(51) H05B 6/02	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	EE 03.12.2008	IE 03.12.2008	LV 26.11.2008	PT 27.04.2009
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008

(11) 1 902 156 (84) PL 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) C23C 16/50 (84) FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	PL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009	PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	(11) 1 904 728 (84) BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 05.11.2008 LT 05.11.2008 NL 05.11.2008 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2009	(51) F02B 51/02 (84) CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 IS 05.03.2009 LV 05.11.2008 PL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
(11) 1 902 189 (84) PL 24.06.2009 LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) E05B 65/20 (84) FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 903 892 (84) PL 08.04.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) A23L 1/187 (84) FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 904 768 (84) PL 27.05.2009 FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) F16J 9/18 (84) AT 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009
(11) 1 902 228 (84) PL 15.04.2009 FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) F16D 65/095 (84) ES 26.07.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 903 925 (84) PL 10.06.2009 LT 10.06.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) A47L 9/26 (84) FI 10.06.2009 LV 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 904 787 (84) BG 03.12.2008 EE 03.09.2008 IE 07.09.2008 LT 03.09.2008 MC 30.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) F21V 33/00 (84) DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 IS 03.01.2009 LV 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008
(11) 1 902 266 (84) AT 05.11.2008 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 IS 05.03.2009 LV 05.11.2008 PL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) F28F 9/02 (84) BG 05.02.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 05.11.2008 LT 05.11.2008 NL 05.11.2008 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(11) 1 904 056 (84) IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 SI 29.04.2009	(51) A61K 31/436 (84) LT 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 904 803 (84) PL 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) F41C 7/06 (84) FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SE 03.09.2009
(11) 1 902 268 (84) PL 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) F28F 27/00 (84) ES 02.08.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 904 334 (84) PL 15.04.2009 FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) B60N 2/28 (84) AT 15.04.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 904 833 (84) PL 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) F41C 7/06 (84) FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SE 03.09.2009
(11) 1 902 327 (84) MC 31.05.2009 BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) G01R 33/28 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 904 361 (84) AT 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) B62D 25/08 (84) FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 904 946 (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 LT 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) G06F 21/06 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 902 327 (84) MC 31.05.2009 BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) G01R 33/28 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 904 370 (84) MC 31.05.2009 BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 LT 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(51) B64F 5/00 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 IS 10.04.2009 LV 10.12.2008 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 904 970 (84) AT 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 LT 18.02.2009 NL 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) G06T 1/00 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IS 18.06.2009 LV 18.02.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) 1 902 513 (84) AT 15.10.2008 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 IS 15.02.2009 LV 15.10.2008 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008	(51) H02M 7/493 (84) BG 15.01.2009 DK 15.10.2008 IE 15.10.2008 LT 15.10.2008 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SK 15.10.2008	(11) 1 904 522 (84) CZ 18.02.2009 IS 18.06.2009 SI 18.02.2009	(51) C07K 14/435 (84) EE 18.02.2009 LV 18.02.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 904 990 (84) PL 08.04.2009 FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) G08G 1/0968 (84) ES 19.07.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009
(11) 1 902 598 (84) PL 06.05.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) H05B 41/285 (84) ES 17.08.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 904 544 (84) PL 15.04.2009 LT 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) C08F 285/00 (84) IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 905 020 (84) PL 29.04.2009 ES 09.08.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) G11B 7/09 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 902 691 (84) FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) A61F 5/02 (84) IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 904 686 (84) PL 06.05.2009 ES 17.08.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) E01F 13/12 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 904 723 (84) PL 13.05.2009 ES 24.08.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) F01N 3/20 (84) MC 31.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009
(11) 1 903 316 (84) CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 IS 28.05.2009 LV 28.01.2009	(51) G01D 5/347 (84) DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 IE 28.01.2009 LT 28.01.2009 NL 28.01.2009	(11) 1 904 723 (84) PL 13.05.2009 ES 24.08.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) F01N 3/20 (84) MC 31.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009		

(11) 1 905 139	(51) H01S 3/067	LT 29.10.2008	MC 31.05.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SK 29.10.2008		LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
(11) 1 905 165	(51) H04B 1/50	(11) 1 907 330	(51) C03B 33/06	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	SK 28.01.2009	
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 907 681	(51) F02D 41/34
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009			(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 907 428	(51) C08F 2/46	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
SK 04.03.2009		BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
		ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	SI 22.04.2009	
(11) 1 905 194	(51) H04L 12/26	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(11) 1 907 686	(51) F02M 47/02
(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008			SI 20.05.2009	
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	(11) 1 907 436	(51) C08G 59/42	(11) 1 907 704	(51) F04C 29/04
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	SI 17.06.2009	
(11) 1 906 928	(51) A61K 9/16	FI 01.10.2008	IS 01.02.2009	(11) 1 907 712	(51) F16B 13/08
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 04.03.2009	LT 01.10.2008	LV 01.10.2008	(84) BG 17.03.2009	(84) EE 17.12.2008
BE 04.03.2009	CZ 04.03.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	FI 17.12.2008	IS 17.04.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
FI 04.03.2009	IS 04.07.2009	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	RO 17.12.2008	SI 17.12.2008
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	SK 01.10.2008		SK 17.12.2008	
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(11) 1 907 453	(51) C08J 3/12	(11) 1 907 717	(51) F16C 29/04
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
SK 04.03.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
		EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
(11) 1 907 042	(51) A61M 25/06	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) 1 907 737	(51) F16K 31/08
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009			FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 907 501	(51) C09K 3/10	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BE 18.02.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
		EE 18.02.2009	ES 29.05.2009		
(11) 1 907 145	(51) B21B 37/44	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 907 739	(51) F16L 3/223
(84) EE 31.12.2008	(84) IE 31.12.2008	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
LV 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
SI 31.12.2008		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
		SK 18.02.2009		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(11) 1 907 149	(51) B21D 39/04			(11) 1 907 780	(51) F27B 13/06
(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(11) 1 907 521	(51) C11C 5/00	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	IE 10.09.2008	IT 10.09.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	LT 10.09.2008	LV 10.09.2008
SI 13.05.2009				PT 10.02.2009	
(11) 1 907 264	(51) B62D 21/15	(11) 1 907 601	(51) C23C 16/455	(11) 1 907 822	(51) G01N 21/15
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 03.12.2008
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	BE 03.12.2008	BG 03.03.2009
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
SI 17.06.2009		LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
		PL 25.03.2009	RO 25.03.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009
(11) 1 907 310	(51) B66F 9/06	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	SK 25.03.2009			
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(11) 1 907 679	(51) F02D 35/02		
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) CZ 28.01.2009		
IE 29.10.2008	IS 28.02.2009				

NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
SK 03.12.2008		SK 18.03.2009		NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(11) 1 907 853	(51) G01N 33/569	(11) 1 909 637	(51) A61B 3/15	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SK 18.02.2009	
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 910 064	(51) B29D 11/00
FI 26.11.2008	IS 26.03.2009	FI 11.03.2009	IE 11.07.2009	(84) SI 08.07.2009	
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 910 132	(51) B60R 11/02
PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008
(11) 1 907 862	(51) G01N 33/68	SK 11.03.2009		ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
(84) PL 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009	(11) 1 909 862	(51) A61L 31/14	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009	LV 12.11.2008	NL 12.11.2008
SI 13.05.2009		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
(11) 1 907 897	(51) G02B 6/42	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
(84) SI 01.07.2009		IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(11) 1 907 899	(51) G02C 5/22	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009		
(84) BG 10.03.2009	(84) IS 10.04.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) 1 910 137	(51) B60R 22/03
(11) 1 908 046	(51) G09F 3/20	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 909 909	(51) A61N 7/02	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
SI 17.06.2009		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
(11) 1 908 048	(51) G09F 11/02	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	SI 08.04.2009		(11) 1 910 154	(51) B62D 15/02
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(11) 1 909 916	(51) A61Q 15/00	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
(11) 1 908 155	(51) H02G 3/04	SI 27.05.2009		LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
(84) AT 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	(11) 1 909 925	(51) A63B 43/00	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SI 13.05.2009		IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 910 161	(51) B63B 1/12
(11) 1 908 875	(51) D06F 37/28	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	CZ 24.12.2008	EE 24.12.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	SK 18.02.2009		LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 909 942	(51) B01D 36/00	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	SK 24.12.2008	
(11) 1 909 568	(51) A01N 31/02	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 910 165	(51) B64D 11/00
(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009
DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	SK 11.03.2009		LT 07.01.2009	LV 07.01.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(11) 1 909 983	(51) B21B 38/10	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SK 10.12.2008		EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) 1 910 167	(51) B64D 27/18
(11) 1 909 592	(51) A23J 1/10	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	(11) 1 910 045	(51) B27M 1/06	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008
		(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
				RO 24.12.2008	SI 24.12.2008

SK 24.12.2008

(11) **1 910 171**

(84) PL 06.05.2009

FI 06.05.2009

LT 06.05.2009

PT 06.09.2009

SI 06.05.2009

(51) **B65B 43/18**

(84) AT 06.05.2009

IS 06.09.2009

LV 06.05.2009

SE 06.08.2009

(11) **1 910 174**

(84) PL 08.04.2009

FI 08.04.2009

LT 08.04.2009

PT 08.09.2009

SI 08.04.2009

(51) **B65D 6/18**

(84) AT 08.04.2009

IS 08.08.2009

LV 08.04.2009

SE 08.07.2009

(11) **1 910 182**

(84) AT 10.12.2008

CZ 10.12.2008

EE 10.12.2008

IE 10.12.2008

LT 10.12.2008

NL 10.12.2008

PT 11.05.2009

SE 10.03.2009

SK 10.12.2008

(51) **B65D 47/06**

(84) BG 10.03.2009

DK 10.12.2008

FI 10.12.2008

IS 10.04.2009

LV 10.12.2008

PL 10.12.2008

RO 10.12.2008

SI 10.12.2008

(11) **1 910 187**

(84) AT 18.03.2009

CZ 18.03.2009

FI 18.03.2009

LT 18.03.2009

PT 27.08.2009

SE 18.06.2009

SK 18.03.2009

(51) **B65D 71/46**

(84) BE 18.03.2009

EE 18.03.2009

IS 18.07.2009

LV 18.03.2009

RO 18.03.2009

SI 18.03.2009

(11) **1 910 190**

(84) AT 17.12.2008

IS 17.04.2009

(51) **B65D 85/10**

(84) BG 17.03.2009

LV 17.12.2008

(11) **1 910 196**

(84) PL 03.06.2009

FI 03.06.2009

LV 03.06.2009

SE 03.09.2009

(51) **B65G 47/26**

(84) AT 03.06.2009

LT 03.06.2009

NL 03.06.2009

SI 03.06.2009

(11) **1 910 211**

(84) MC 31.05.2009

BG 05.02.2009

DK 05.11.2008

ES 16.02.2009

IE 05.11.2008

LV 05.11.2008

PL 05.11.2008

RO 05.11.2008

SI 05.11.2008

(51) **B66C 23/70**

(84) AT 05.11.2008

CZ 05.11.2008

EE 05.11.2008

FI 05.11.2008

LT 05.11.2008

NL 05.11.2008

PT 06.04.2009

SE 05.02.2009

SK 05.11.2008

(11) **1 910 223**

(84) MC 31.05.2009

EE 18.02.2009

IS 18.06.2009

LV 18.02.2009

SI 18.02.2009

(51) **C01B 13/11**

(84) CZ 18.02.2009

IE 18.02.2009

LT 18.02.2009

RO 18.02.2009

SK 18.02.2009

(11) **1 910 249**

(84) AT 08.04.2009

FI 08.04.2009

LT 08.04.2009

NL 08.04.2009

SE 08.07.2009

(51) **C04B 38/08**

(84) ES 19.07.2009

IS 08.08.2009

LV 08.04.2009

PT 08.09.2009

SI 08.04.2009

(11) **1 910 310**

(84) PL 03.06.2009

FI 03.06.2009

LV 03.06.2009

SE 03.09.2009

(11) **1 910 327**

(84) AT 14.01.2009

DK 14.01.2009

FI 14.01.2009

LT 14.01.2009

PL 14.01.2009

RO 14.01.2009

SI 14.01.2009

(11) **1 910 381**

(84) PL 03.06.2009

(11) **1 910 423**

(84) PL 27.05.2009

LT 27.05.2009

PT 27.09.2009

(11) **1 910 450**

(84) BG 24.03.2009

IS 24.04.2009

LV 24.12.2008

SI 24.12.2008

(11) **1 910 473**

(84) PL 13.05.2009

FI 13.05.2009

LT 13.05.2009

NL 13.05.2009

SI 13.05.2009

(11) **1 910 475**

(84) PL 08.04.2009

FI 08.04.2009

LT 08.04.2009

NL 08.04.2009

SE 08.07.2009

(11) **1 910 506**

(84) AT 04.03.2009

CZ 04.03.2009

ES 15.06.2009

IS 04.07.2009

LV 04.03.2009

PL 04.03.2009

RO 04.03.2009

SI 04.03.2009

(11) **1 910 604**

(84) AT 11.03.2009

EE 11.03.2009

IE 11.03.2009

LT 11.03.2009

PL 11.03.2009

RO 11.03.2009

SI 11.03.2009

(11) **1 910 665**

(84) AT 18.03.2009

EE 18.03.2009

FI 18.03.2009

IS 18.07.2009

LV 18.03.2009

PL 18.03.2009

RO 18.03.2009

SI 18.03.2009

(51) **C07D 233/90**

(84) AT 03.06.2009

LT 03.06.2009

NL 03.06.2009

SI 03.06.2009

(51) **C07D 317/36**

(84) CZ 14.01.2009

EE 14.01.2009

IS 14.05.2009

LV 14.01.2009

PT 15.06.2009

SE 14.04.2009

(51) **C07D 498/10**

(51) **C08F 2/24**

(84) IS 27.09.2009

LV 27.05.2009

SI 27.05.2009

(51) **C08J 7/04**

(84) EE 24.12.2008

LT 24.12.2008

PT 25.05.2009

SK 24.12.2008

(51) **C09B 45/16**

(84) AT 13.05.2009

IS 13.09.2009

LV 13.05.2009

SE 13.08.2009

(51) **C09C 1/00**

(84) ES 19.07.2009

IS 08.08.2009

LV 08.04.2009

PT 08.09.2009

SI 08.04.2009

(51) **C11D 3/33**

(84) BE 04.03.2009

EE 04.03.2009

FI 04.03.2009

LT 04.03.2009

NL 04.03.2009

PT 18.08.2009

SE 04.06.2009

SK 04.03.2009

(51) **D06F 75/10**

(84) CZ 11.03.2009

FI 11.03.2009

IS 11.07.2009

LV 11.03.2009

PT 24.08.2009

SE 11.06.2009

SK 11.03.2009

(51) **F02M 69/04**

(84) CZ 18.03.2009

ES 29.06.2009

IE 18.03.2009

LT 18.03.2009

NL 18.03.2009

PT 27.08.2009

SE 18.06.2009

SK 18.03.2009

(11) **1 911 682**

(84) PL 01.04.2009

EE 01.04.2009

FI 01.04.2009

LT 01.04.2009

NL 01.04.2009

SE 01.07.2009

(11) **1 911 697**

(84) CZ 07.01.2009

EE 07.01.2009

FI 07.01.2009

IS 07.05.2009

LV 07.01.2009

PL 07.01.2009

RO 07.01.2009

SI 07.01.2009

(11) **1 911 834**

(84) AT 07.01.2009

CZ 07.01.2009

EE 07.01.2009

FI 07.01.2009

LT 07.01.2009

NL 07.01.2009

PT 08.06.2009

SI 07.01.2009

(11) **1 911 886**

(84) PL 13.05.2009

ES 24.08.2009

IS 13.09.2009

LV 13.05.2009

SI 13.05.2009

(11) **1 911 024**

(84) AT 17.12.2008

BG 17.03.2009

DK 17.12.2008

ES 28.03.2009

IS 17.04.2009

LV 17.12.2008

PL 17.12.2008

RO 17.12.2008

SI 17.12.2008

(11) **1 911 059**

(84) PL 10.06.2009

LT 10.06.2009

NL 10.06.2009

SI 10.06.2009

(11) **1 911 151**

(84) AT 10.12.2008

BG 10.03.2009

DK 10.12.2008

ES 21.03.2009

IS 10.04.2009

LV 10.12.2008

PL 10.12.2008

RO 10.12.2008

SI 10.12.2008

(11) **1 911 161**

(84) AT 05.11.2008

BG 05.02.2009

DK 05.11.2008

ES 16.02.2009

IS 05.03.2009

LV 05.11.2008

PL 05.11.2008

(51) **F04C 18/12**

(84) AT 01.04.2009

ES 12.07.2009

IS 01.08.2009

LV 01.04.2009

PT 02.09.2009

SI 01.04.2009

(51) **F16D 41/06**

(84) DK 07.01.2009

ES 18.04.2009

IE 07.01.2009

LT 07.01.2009

NL 07.01.2009

PT 08.06.2009

SE 07.04.2009

SK 07.01.2009

(51) **G01N 33/543**

(84) BE 07.01.2009

DK 07.01.2009

ES 18.04.2009

IS 07.05.2009

LV 07.01.2009

PL 07.01.2009

RO 07.01.2009

SK 07.01.2009

(51) **G02B 3/00**

(84) AT 13.05.2009

FI 13.05.2009

LT 13.05.2009

PT 13.09.2009

(51) **G11B 7/12**

(84) BE 17.12.2008

CZ 17.12.2008

EE 17.12.2008

FI 17.12.2008

LT 17.12.2008

NL 17.12.2008

PT 18.05.2009

SE 17.03.2009

SK 17.12.2008

(51) **H01H 79/00**

(84) FI 10.06.2009

LV 10.06.2009

SE 10.09.2009

(51) **H03D 1/22**

(84) BE 10.12.2008

CZ 10.12.2008

EE 10.12.2008

FI 10.12.2008

LT 10.12.2008

NL 10.12.2008

PT 11.05.2009

SE 10.03.2009

SK 10.12.2008

(51) **H03M 1/00**

(84) BE 05.11.2008

CZ 05.11.2008

EE 05.11.2008

FI 05.11.2008

LT 05.11.2008

NL 05.11.2008

PT 06.04.2009

RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	(11) 1 912 712	(51) A63F 3/00	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 913 074	(51) C08L 9/06
(11) 1 911 164	(51) H03M 5/20	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	FI 31.12.2008	IS 30.04.2009
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SK 21.01.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 912 735	(51) B01J 23/00	(11) 1 913 087	(51) C08L 67/02
SK 07.01.2009		(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) CZ 01.10.2008
(11) 1 911 172	(51) H04B 7/185	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LV 01.10.2008	NL 01.10.2008
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 912 794	(51) B41F 31/20	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
(11) 1 911 331	(51) H05B 37/02	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
FI 24.06.2009	LT 24.06.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(11) 1 913 090	(51) C08L 71/02
LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
SI 24.06.2009		(11) 1 912 874	(51) B65D 79/00	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
(11) 1 911 971	(51) F04B 19/00	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	NL 15.04.2009	SE 15.07.2009	LV 29.10.2008	NL 29.10.2008
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	SI 15.04.2009		PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 912 920	(51) C04B 41/49	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(11) 1 913 091	(51) C09B 43/16
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
(11) 1 912 536	(51) A47C 20/04	(11) 1 912 946	(51) C07D 213/38	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
PT 27.09.2009	SI 27.05.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SI 22.04.2009	
(11) 1 912 542	(51) A47J 31/40	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(11) 1 913 096	(51) C09D 4/00
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(11) 1 912 976	(51) C07D 403/12	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) EE 12.11.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	LV 12.11.2008	RO 12.11.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	LV 31.12.2008	PL 31.12.2008
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 913 024	(51) C07K 14/81	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SK 31.12.2008	
(11) 1 912 545	(51) A47J 37/12	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 913 103	(51) C08L 33/00
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SI 13.05.2009		CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) 1 913 045	(51) C08G 2/10	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	NL 14.01.2009	PL 14.01.2009
(11) 1 912 611	(51) A61G 7/10	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LV 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	SK 14.01.2009	
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 913 164	(51) C14C 3/20
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) 1 913 058	(51) C08G 65/26	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
SK 31.12.2008		LV 29.10.2008	PL 29.10.2008	LV 19.11.2008	NL 19.11.2008
		RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009
				RO 19.11.2008	SE 19.02.2009

SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) 1 915 075	(51) A47J 31/44
(11) 1 913 188	(51) D04H 3/14	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	LV 03.12.2008	PL 03.12.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	SK 03.12.2008		LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(11) 1 913 430	(51) G02B 6/38	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	CZ 28.01.2009	EE 28.01.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	SK 21.01.2009	
SK 07.01.2009		LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	(11) 1 915 076	(51) A47J 31/44
(11) 1 913 226	(51) E06B 9/34	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(11) 1 913 645	(51) H01L 31/117	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SI 15.04.2009	
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 915 128	(51) A61K 9/00
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(11) 1 913 229	(51) E21B 17/01	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	(11) 1 913 651	(51) H01M 4/68	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
LV 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) DK 19.11.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	(11) 1 915 166	(51) A61K 36/53
(11) 1 913 242	(51) F01N 1/04	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009	(84) IS 20.09.2009	(84) LT 20.05.2009
(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 29.10.2008	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008	LV 20.05.2009	
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 915 216	(51) B05B 1/34
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) FI 11.03.2009
IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
LV 29.10.2008	NL 29.10.2008	(11) 1 913 659	(51) H01R 13/625	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(11) 1 915 223	(51) B21B 17/04
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
(11) 1 913 253	(51) F02M 51/06	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	SK 25.03.2009		IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(11) 1 913 686	(51) H03D 1/22	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
SK 11.03.2009		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) 1 915 226	(51) B22F 3/11
(11) 1 913 282	(51) F16D 65/27	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 31.12.2008	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 915 228	(51) B23B 31/117
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 15.10.2008
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(11) 1 914 272	(51) C08L 33/08	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	IS 15.02.2009	LT 15.10.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LV 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 913 289	(51) F16H 48/06	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 915 052	(51) A01K 77/00	SK 15.10.2008	
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(11) 1 915 232	(51) B24B 7/18
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(11) 1 913 375	(51) G01N 27/83	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	SI 06.05.2009		LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008			PL 25.02.2009	PT 12.08.2009

RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SK 25.02.2009		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 915 689	(51) G06F 11/16
(11) 1 915 236	(51) B24D 9/08	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008
(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 915 545	(51) F16C 35/077	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
SI 13.05.2009		(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
(11) 1 915 249	(51) B29C 55/06	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
(84) DK 05.11.2008	(84) EE 05.11.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	(11) 1 915 567	(51) F17C 5/00	SK 26.11.2008	
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	(11) 1 915 725	(51) G06K 17/00
MC 30.11.2008	SE 05.02.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
(11) 1 915 270	(51) B60J 10/00	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
(84) EE 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SK 25.02.2009		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 915 627	(51) G01P 3/80	(11) 1 915 746	(51) G08B 13/14
SK 18.03.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
(11) 1 915 324	(51) C03C 17/34	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
(84) SI 08.07.2009		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
(11) 1 915 325	(51) C04B 7/345	IE 21.01.2009	IS 21.05.2009	SI 24.06.2009	
(84) EE 11.03.2009	(84) IS 11.07.2009	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009	(11) 1 915 802	(51) H01R 13/514
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009
SI 11.03.2009		PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(11) 1 915 344	(51) C07D 213/78	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
(84) SI 01.07.2009		SK 21.01.2009		LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
(11) 1 915 358	(51) C07D 323/06	(11) 1 915 632	(51) G01R 31/317	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) BG 17.03.2009	(84) DK 17.12.2008	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	SI 01.04.2009	
EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 1 915 821	(51) H03K 3/57
IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 18.03.2009
LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(11) 1 915 425	(51) C08L 1/26	(11) 1 915 683	(51) G06F 11/16	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 915 840	(51) H04L 12/56
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
LV 11.02.2009	PT 13.07.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
SK 11.02.2009		PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
(11) 1 915 464	(51) C12Q 1/68	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 916 435	(51) F16D 23/14
(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	SK 26.11.2008		(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(11) 1 915 685	(51) G06F 11/16	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SI 17.06.2009		(84) BG 05.02.2009	(84) CZ 05.11.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) 1 915 517	(51) F01L 13/00	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	IE 05.11.2008	IS 05.03.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SK 17.12.2008	
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) 1 916 797	(51) H04L 9/06
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SK 05.11.2008		(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
SK 18.03.2009		(11) 1 915 686	(51) G06F 11/16	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
(11) 1 915 519	(51) F01N 7/10	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	SI 24.06.2009	
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	(11) 1 916 927	(51) A47F 1/12
		LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009		

SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
(11) 1 917 032	(51) A61K 39/08	(11) 1 917 226	(51) C07C 7/144	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	SI 27.05.2009	
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(11) 1 917 416	(51) E21B 43/01
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	SI 10.06.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 917 233	(51) C07C 215/68	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
SI 01.04.2009		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
(11) 1 917 087	(51) B01D 35/16	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009		
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	(11) 1 917 419	(51) F01D 9/04
				(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009
(11) 1 917 115	(51) B22D 11/20	(11) 1 917 242	(51) C07D 209/52	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009		
SI 03.06.2009		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	(11) 1 917 422	(51) F01K 9/00
		NL 14.01.2009	PL 14.01.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
(11) 1 917 116	(51) B22F 3/11	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SK 14.01.2009		NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
NL 03.06.2009	SI 03.06.2009			SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
(11) 1 917 126	(51) B26B 21/22	(11) 1 917 286	(51) C08G 18/68	(11) 1 917 440	(51) F04B 53/16
(84) CZ 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
LV 31.12.2008	RO 31.12.2008			PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
SI 31.12.2008		(11) 1 917 308	(51) C08L 67/00	SI 13.05.2009	
		(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008		
(11) 1 917 177	(51) B62D 25/08	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(11) 1 917 445	(51) F15B 15/20
(84) CZ 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
EE 04.02.2009	FI 04.02.2009	LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
IE 04.02.2009	IS 04.06.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
LT 04.02.2009	LV 04.02.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
NL 04.02.2009	PL 04.02.2009	SK 10.12.2008			
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009			(11) 1 917 462	(51) F16H 63/38
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	(11) 1 917 312	(51) C09B 23/06	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
SK 04.02.2009		(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
		ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(11) 1 917 184	(51) B64C 1/20	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	SI 29.04.2009		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009			SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 917 325	(51) C09K 19/40	SK 19.11.2008	
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009		
(11) 1 917 198	(51) B65D 75/58	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 917 592	(51) G06F 11/16
(84) AT 14.01.2009	(84) IS 14.05.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
		FI 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
(11) 1 917 222	(51) C03C 17/36	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	SI 03.06.2009	
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009		
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SK 07.01.2009		(11) 1 917 593	(51) G06F 11/16
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009			(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 917 340	(51) C11D 11/00	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) BE 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
		CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
(11) 1 917 225	(51) C04B 38/00	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	LV 17.12.2008	NL 17.12.2008	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SE 03.03.2009	SI 03.12.2008
FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SK 03.12.2008	
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008		
LV 17.12.2008	NL 17.12.2008			(11) 1 917 623	(51) G06K 7/00
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(11) 1 917 413	(51) E05C 9/02	(84) PL 24.06.2009	(84) LT 24.06.2009
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	LV 24.06.2009	SI 24.06.2009
		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009		

(11) 1 917 691	(51) H01M 4/50	SI 01.04.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009		LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	(11) 1 919 657	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	(84) AT 10.12.2008	SI 27.05.2009	
SI 17.06.2009		CZ 10.12.2008		
		EE 10.12.2008	(51) B23Q 11/08	
(11) 1 917 707	(51) H02J 1/14	FI 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	
(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	IS 10.04.2009	DK 10.12.2008	
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	LV 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) 1 919 969
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PL 10.12.2008	IE 10.12.2008	(51) C08F 214/06
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	RO 10.12.2008	LT 10.12.2008	(84) BG 24.03.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SI 10.12.2008	NL 10.12.2008	DK 24.12.2008
			PT 11.05.2009	EE 24.12.2008
			SE 10.03.2009	FI 24.12.2008
			SK 10.12.2008	IS 24.04.2009
				LV 24.12.2008
				PL 24.12.2008
				RO 24.12.2008
				SI 24.12.2008
(11) 1 917 756	(51) H04L 9/08	(11) 1 919 658	(51) B23Q 17/09	
(84) AT 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	
PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	
(11) 1 917 821	(51) H04Q 7/38	(11) 1 919 661	(51) B23Q 17/22	
(84) MC 31.05.2009	(84) BG 22.01.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008	
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	
EE 22.10.2008	IE 22.10.2008	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008	
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	
LV 22.10.2008	PL 22.10.2008	LV 08.10.2008	NL 08.10.2008	
PT 23.03.2009	SK 22.10.2008	PL 08.10.2008	PT 17.02.2009	
		RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	
		SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	
(11) 1 917 841	(51) H05B 33/26	(11) 1 919 689	(51) B29C 49/12	
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	NL 06.05.2009	SE 06.08.2009	
SI 06.05.2009		SI 06.05.2009		
(11) 1 919 327	(51) A47C 19/00	(11) 1 919 705	(51) B32B 27/00	
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	
LV 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	
SI 08.04.2009		LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	
		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	
		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	
		SK 18.02.2009		
(11) 1 919 338	(51) A47J 47/20	(11) 1 919 740	(51) B60R 21/26	
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008	
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008	
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	

NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
SI 10.06.2009			IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
(11) 1 920 126	(51) E05B 47/06	(11) 1 920 281	(51) G02B 6/42	LV 21.01.2009
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	PL 21.01.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	RO 21.01.2009
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	SK 21.01.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SK 25.03.2009		
(11) 1 920 127	(51) E05C 17/20	(11) 1 920 296	(51) G03G 15/00	(11) 1 920 497
(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(51) H01Q 1/34
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 07.01.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	FI 07.01.2009
FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	RO 07.01.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SK 07.01.2009
LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	
PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SK 25.02.2009		
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009			
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008			
(11) 1 920 142	(51) F02C 9/28	(11) 1 920 421	(51) G08G 1/16	(11) 1 920 510
(84) PL 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009	(51) H01T 13/44
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(84) AT 31.12.2008
LV 22.04.2009	PT 22.08.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	EE 31.12.2008
SI 22.04.2009		FI 03.12.2008	IE 03.12.2008	FI 31.12.2008
		IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	IE 31.12.2008
		LV 03.12.2008	NL 03.12.2008	LT 31.12.2008
		PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	NL 31.12.2008
		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	PT 01.06.2009
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	SE 31.03.2009
(11) 1 920 173	(51) F16H 37/04	(11) 1 920 444	(51) H01B 3/22	(11) 1 920 522
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(51) H02K 5/15
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) ES 26.07.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IS 15.08.2009
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	FI 03.12.2008	IS 03.04.2009	LV 15.04.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	PT 15.09.2009
SI 01.04.2009		PL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SI 15.04.2009
		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	
		SK 03.12.2008	SK 03.12.2008	
(11) 1 920 176	(51) F16J 15/00	(11) 1 920 449	(51) H01H 13/70	(11) 1 920 644
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	(51) H05B 41/298
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(84) PL 17.06.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	ES 08.03.2009	IE 26.11.2008	LT 17.06.2009
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	SE 17.09.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	
		SK 26.11.2008		
(11) 1 920 183	(51) F16L 37/092	(11) 1 920 450	(51) H01H 25/06	(11) 1 920 646
(84) SI 08.07.2009		(84) FI 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	(51) H05K 13/08
		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	(84) EE 01.04.2009
		NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 01.04.2009
		SI 08.04.2009		LT 01.04.2009
(11) 1 920 206	(51) F27D 3/14			LV 01.04.2009
(84) EE 25.03.2009	(84) IS 25.07.2009			PT 02.09.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009			SI 01.04.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009			
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			
(11) 1 920 234	(51) G01N 21/03			
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009			
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008			
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009			
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008			
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008			
LV 05.11.2008	NL 05.11.2008			
PL 05.11.2008	PT 06.04.2009			
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009			
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008			
(11) 1 920 238	(51) G01N 21/64			
(84) AT 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009			
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009			
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009			

(11) 1 921 992	(51) A61B 5/15	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(11) 1 922 251	(51) B64D 29/08	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	LV 21.01.2009	PL 21.01.2009
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	SK 21.01.2009	
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	SI 06.05.2009		(11) 1 922 617	(51) G06F 9/445
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008			(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009
(11) 1 922 004	(51) A61B 17/88	(11) 1 922 272	(51) B65G 47/84	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
		IE 15.10.2008	IS 15.02.2009	SI 13.05.2009	
(11) 1 922 017	(51) A61C 17/22	LT 15.10.2008	LV 15.10.2008		
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(11) 1 922 655	(51) G06F 17/30
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 922 273	(51) B65G 47/84	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
SI 08.04.2009		(84) AT 26.11.2008	(84) BG 26.02.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
		CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
(11) 1 922 060	(51) A61K 9/107	EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	LT 26.11.2008	LV 26.11.2008		
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 922 698	(51) G06T 15/00
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
PL 14.01.2009	PT 15.06.2009			EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(11) 1 922 341	(51) C08F 10/00	FI 21.01.2009	IS 21.05.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	LT 21.01.2009	LV 21.01.2009
		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009
(11) 1 922 162	(51) B21D 37/16	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
(84) DK 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	SK 21.01.2009	
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 922 706	(51) G08G 1/16
(11) 1 922 170	(51) B23B 31/00	SK 31.12.2008		(84) AT 28.01.2009	(84) CZ 28.01.2009
(84) FI 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009			DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	(11) 1 922 347	(51) C08G 18/00	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009
SI 22.04.2009		CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
		FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
(11) 1 922 228	(51) B60R 1/00	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SK 28.01.2009	
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SK 25.03.2009			
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008			(11) 1 922 710	(51) G09F 15/00
IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(11) 1 922 457	(51) E04H 4/00	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009
LV 24.12.2008	NL 24.12.2008	(84) PL 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009
PL 24.12.2008	PT 25.05.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	LV 29.04.2009	SE 29.07.2009	LV 04.03.2009	NL 04.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008			PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
		(11) 1 922 509	(51) F16L 47/22	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
(11) 1 922 231	(51) B60R 19/18	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	SK 04.03.2009	
(84) AT 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009		
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 922 730	(51) G11B 20/00
IE 31.12.2008	IS 30.04.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SI 27.05.2009		LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008			SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 922 526	(51) G01F 1/115		
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(11) 1 922 787	(51) H01R 43/042
SK 31.12.2008		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008
		FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) 1 922 237	(51) B62B 3/16	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
EE 25.02.2009	IS 25.06.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	SI 31.12.2008		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009			RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 922 572	(51) G02B 5/09		
		(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009		

SK 31.12.2008		IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
(11) 1 924 156	(51) A23L 1/00	LV 05.11.2008	NL 05.11.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	LV 31.12.2008	PL 31.12.2008
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 924 422	(51) B29C 53/60	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	SK 31.12.2008	
(11) 1 924 176	(51) A47J 31/06	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 924 527	(51) C01B 33/44
(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	LV 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	RO 11.03.2009		FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 924 424	(51) B29C 65/78	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) CZ 24.12.2008	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 924 535	(51) C04B 26/02
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) EE 14.01.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
SK 07.01.2009		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009
(11) 1 924 178	(51) A47J 31/46	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
ES 17.08.2009	IS 06.09.2009	SK 24.12.2008		SI 14.01.2009	
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(11) 1 924 460	(51) B60K 31/00	(11) 1 924 621	(51) C08G 18/10
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) SE 18.06.2009		(84) CZ 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
SI 06.05.2009		(11) 1 924 462	(51) B60N 2/015	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
(11) 1 924 188	(51) A47L 9/06	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(11) 1 924 629	(51) C08G 65/26
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 08.10.2008
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 924 493	(51) B64C 23/06	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
SK 25.02.2009		(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	LV 08.10.2008	PL 08.10.2008
(11) 1 924 230	(51) A61F 9/06	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009
(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 924 630	(51) C08G 65/26
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	(11) 1 924 497	(51) B64D 31/10	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) SI 08.07.2009		IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 924 513	(51) B65G 21/20	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(11) 1 924 296	(51) A61L 15/40	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	SK 11.03.2009	
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 03.06.2009		(11) 1 924 662	(51) C09D 133/06
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	(11) 1 924 515	(51) B65G 47/90	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(84) DK 14.01.2009	(84) EE 14.01.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	LV 26.11.2008	NL 26.11.2008
(11) 1 924 360	(51) B01L 3/00	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PL 26.11.2008	PT 27.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SK 14.01.2009		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 924 516	(51) B65G 47/84	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 924 676	(51) C11D 3/33
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009	SI 15.04.2009	
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 924 732	(51) D06H 3/12
(11) 1 924 371	(51) B21D 28/34	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	(11) 1 924 520	(51) B66C 1/34	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008			LV 11.02.2009	NL 11.02.2009

PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 926 388	(51) A23G 3/00
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IE 14.01.2009	IS 14.05.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
		LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	LV 06.05.2009	SI 06.05.2009
(11) 1 924 755	(51) E05C 17/22	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) 1 926 389	(51) A23G 9/20
(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009			DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
SI 10.06.2009				FI 17.12.2008	IS 17.04.2009
				LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
				PL 17.12.2008	RO 17.12.2008
				SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) 1 924 756	(51) E21B 19/00	(11) 1 924 909	(51) G06F 9/445	(11) 1 926 399	(51) A23L 2/66
(84) AT 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
SI 06.05.2009		IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	LV 18.02.2009	PL 18.02.2009
		LV 26.11.2008	NL 26.11.2008	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009
		PL 26.11.2008	PT 27.04.2009	SK 18.02.2009	
		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009		
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008		
(11) 1 924 786	(51) F16H 48/22	(11) 1 924 966	(51) G06T 5/50	(11) 1 926 435	(51) A61B 6/04
(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	ES 09.08.2009	IS 29.08.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
				PT 18.08.2009	RO 04.03.2009
				SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 924 796	(51) F16K 31/02	(11) 1 925 048	(51) H01M 4/84	(11) 1 926 596	(51) B41F 13/03
(84) AT 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
LV 06.05.2009	PT 06.09.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
SI 06.05.2009		LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SI 15.04.2009	
		RO 07.01.2009	SI 07.01.2009		
(11) 1 924 811	(51) F25D 17/04	(11) 1 925 074	(51) H03G 3/30	(11) 1 926 628	(51) B60P 3/00
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
IS 28.02.2009	IT 29.10.2008	IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	LV 10.12.2008	NL 10.12.2008		
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009		
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009		
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008		
SK 29.10.2008					
(11) 1 924 812	(51) F25D 23/04	(11) 1 925 088	(51) H04B 1/10	(11) 1 926 631	(51) B60R 1/076
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
FI 29.10.2008	IS 28.02.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009
LT 29.10.2008	LV 29.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	SI 13.05.2009		NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009			PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008			SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
				SK 17.12.2008	
(11) 1 924 815	(51) F41A 5/26	(11) 1 925 185	(51) H04R 25/00	(11) 1 926 642	(51) B60T 7/04
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
PL 11.02.2009	RO 11.02.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SK 11.02.2009		RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 07.01.2009	
(11) 1 924 824	(51) G01F 1/58	(11) 1 925 533	(51) B62D 6/10	(11) 1 926 649	(51) B61L 23/00
(84) BG 17.03.2009	(84) EE 17.12.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008
IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
LV 17.12.2008	RO 17.12.2008	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
SI 17.12.2008		LV 13.05.2009	NL 13.05.2009		
		PT 13.09.2009	SI 13.05.2009		
(11) 1 924 856	(51) G01N 33/50				
(84) SI 08.07.2009					
(11) 1 924 889	(51) G03F 7/20				
(84) AT 14.01.2009	(84) CZ 14.01.2009				

IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	SK 04.03.2009	PT 27.09.2009	SI 27.05.2009
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	(11) 1 926 986 (51) G01N 27/24	(11) 1 927 273 (51) H05B 41/392	
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) PL 13.05.2009 (84) ES 24.08.2009	(84) PL 24.06.2009 (84) AT 24.06.2009	
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	FI 13.05.2009 IS 13.09.2009	FI 24.06.2009 LT 24.06.2009	
SK 10.12.2008		LT 13.05.2009 LV 13.05.2009	LV 24.06.2009 SE 24.09.2009	
		NL 13.05.2009 PT 13.09.2009	SI 24.06.2009	
(11) 1 926 662 (51) B64F 5/00		SE 13.08.2009 SI 13.05.2009	(11) 1 928 238 (51) A01N 43/54	
(84) PL 08.04.2009 (84) AT 08.04.2009			(84) ES 24.08.2009 (84) IS 13.09.2009	
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009		(11) 1 927 031 (51) G03F 7/20	LT 13.05.2009 LV 13.05.2009	
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009		(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008	PT 13.09.2009	
LV 08.04.2009 NL 08.04.2009		BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008		
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009		DK 03.12.2008 EE 03.12.2008		
(11) 1 926 670 (51) B65D 71/28		ES 14.03.2009 FI 03.12.2008	(11) 1 928 333 (51) A61B 17/70	
(84) PL 27.05.2009 (84) AT 27.05.2009		IS 03.04.2009 LT 03.12.2008	(84) PL 10.06.2009 (84) AT 10.06.2009	
FI 27.05.2009 IS 27.09.2009		LV 03.12.2008 NL 03.12.2008	FI 10.06.2009 LT 10.06.2009	
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009		PL 03.12.2008 PT 04.05.2009	LV 10.06.2009 NL 10.06.2009	
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009		RO 03.12.2008 SE 03.03.2009	SE 10.09.2009 SI 10.06.2009	
SI 27.05.2009		SI 03.12.2008 SK 03.12.2008		
(11) 1 926 686 (51) C01F 7/02		(11) 1 927 095 (51) G09F 3/20	(11) 1 928 392 (51) A61H 9/00	
(84) CZ 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009		(84) CZ 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009	(84) SI 08.07.2009	
FI 11.03.2009 IS 11.07.2009		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009		
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009		IE 18.03.2009 IS 18.07.2009	(11) 1 928 407 (51) A61K 9/00	
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009		LT 18.03.2009 LV 18.03.2009	(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	
		PL 18.03.2009 PT 27.08.2009	CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009	
(11) 1 926 696 (51) C07C 29/17		RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	FI 18.03.2009 IS 18.07.2009	
(84) PL 29.04.2009 (84) ES 09.08.2009		SK 18.03.2009	LT 18.03.2009 LV 18.03.2009	
FI 29.04.2009 IS 29.08.2009			NL 18.03.2009 PL 18.03.2009	
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009		(11) 1 927 096 (51) G09F 3/20	PT 27.08.2009 RO 18.03.2009	
PT 29.08.2009 SE 29.07.2009		(84) CZ 18.03.2009 (84) EE 18.03.2009	SE 18.06.2009 SI 18.03.2009	
SI 29.04.2009		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009	SK 18.03.2009	
		IE 18.03.2009 IS 18.07.2009	(11) 1 928 431 (51) A61K 9/50	
(11) 1 926 704 (51) C07C 253/30		LT 18.03.2009 LV 18.03.2009	(84) IS 30.04.2009 (84) SI 31.12.2008	
(84) PL 01.04.2009 (84) EE 01.04.2009		PL 18.03.2009 PT 27.08.2009		
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009		RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 928 596 (51) B01J 19/00	
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009		SK 18.03.2009	(84) CZ 11.03.2009 (84) EE 11.03.2009	
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009			ES 22.06.2009 FI 11.03.2009	
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009		(11) 1 927 097 (51) G09F 3/20	IE 11.03.2009 IS 11.07.2009	
SI 01.04.2009		(84) PL 27.05.2009 (84) FI 27.05.2009	LT 11.03.2009 LV 11.03.2009	
		IS 27.09.2009 LT 27.05.2009	PL 11.03.2009 PT 24.08.2009	
(11) 1 926 723 (51) C07D 403/06		LV 27.05.2009 PT 27.09.2009	RO 11.03.2009 SE 11.06.2009	
(84) PL 13.05.2009 (84) AT 13.05.2009		SI 27.05.2009	SI 11.03.2009 SK 11.03.2009	
FI 13.05.2009 IS 13.09.2009				
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009		(11) 1 927 111 (51) G11C 11/4099	(11) 1 928 597 (51) B01J 19/08	
NL 13.05.2009 PT 13.09.2009		(84) PL 03.06.2009 (84) AT 03.06.2009	(84) PL 03.06.2009 (84) FI 03.06.2009	
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009		FI 03.06.2009 LT 03.06.2009	LT 03.06.2009 LV 03.06.2009	
		LV 03.06.2009 NL 03.06.2009	NL 03.06.2009 SE 03.09.2009	
(11) 1 926 771 (51) C08K 5/5333		SE 03.09.2009 SI 03.06.2009	SI 03.06.2009	
(84) PL 27.05.2009 (84) FI 27.05.2009				
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009		(11) 1 927 148 (51) H01M 2/20	(11) 1 928 675 (51) B60G 17/0185	
LV 27.05.2009 NL 27.05.2009		(84) CZ 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009	(84) PL 24.06.2009 (84) FI 24.06.2009	
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009		FI 04.03.2009 IE 04.03.2009	LT 24.06.2009 LV 24.06.2009	
SI 27.05.2009		IS 04.07.2009 LT 04.03.2009	SE 24.09.2009 SI 24.06.2009	
		LV 04.03.2009 NL 04.03.2009		
(11) 1 926 844 (51) H02J 3/38		PL 04.03.2009 PT 18.08.2009	(11) 1 928 680 (51) B60K 7/00	
(84) PL 06.05.2009 (84) AT 06.05.2009		RO 04.03.2009 SE 04.06.2009	(84) CZ 11.02.2009 (84) DK 11.02.2009	
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009		SI 04.03.2009 SK 04.03.2009	EE 11.02.2009 ES 22.05.2009	
IS 06.09.2009 LT 06.05.2009			FI 11.02.2009 IE 11.02.2009	
LV 06.05.2009 NL 06.05.2009		(11) 1 927 163 (51) H01R 13/115	IS 11.06.2009 LT 11.02.2009	
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009		(84) CZ 25.03.2009 (84) EE 25.03.2009	LV 11.02.2009 NL 11.02.2009	
SI 06.05.2009		ES 06.07.2009 FI 25.03.2009	PL 11.02.2009 PT 13.07.2009	
		IS 25.07.2009 LT 25.03.2009	RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	
(11) 1 926 873 (51) E05B 65/20		LV 25.03.2009 NL 25.03.2009	SK 11.02.2009	
(84) CZ 04.03.2009 (84) EE 04.03.2009		PL 25.03.2009 PT 31.08.2009		
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009		RO 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 928 687 (51) B60K 31/00	
IE 04.03.2009 IS 04.07.2009		SI 25.03.2009 SK 25.03.2009	(84) SE 08.07.2009	
LT 04.03.2009 LV 04.03.2009				
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009		(11) 1 927 213 (51) H04L 9/08	(11) 1 928 698 (51) B60R 7/00	
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009		(84) PL 27.05.2009 (84) AT 27.05.2009	(84) PL 13.05.2009 (84) AT 13.05.2009	
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009		FI 27.05.2009 IS 27.09.2009	ES 24.08.2009 FI 13.05.2009	
		LT 27.05.2009 LV 27.05.2009	IS 13.09.2009 LT 13.05.2009	
			LV 13.05.2009 NL 13.05.2009	

PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 928 947	(51) C08K 5/5398	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
SI 13.05.2009		(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009
		LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	LV 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) 1 928 699	(51) B60R 7/06	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	SI 03.06.2009		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009			SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 929 023	(51) C12P 5/00		
SI 03.06.2009		(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(11) 1 929 319	(51) G01R 33/12
		ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
(11) 1 928 725	(51) B62M 3/04	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	LV 06.05.2009	PT 06.09.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009			PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009			SI 22.04.2009	
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(11) 1 929 027	(51) C12P 13/04		
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 929 431	(51) G06K 9/00
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
(11) 1 928 737	(51) B64D 13/08	FI 14.01.2009	IS 14.05.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	LT 14.01.2009	LV 14.01.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009		
IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	SI 14.01.2009		(11) 1 929 459	(51) G09F 15/00
LT 07.01.2009	LV 07.01.2009			(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	(11) 1 929 099	(51) E04C 5/07	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) FI 11.03.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 928 811	(51) C07C 17/16	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 08.04.2009	
(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009			(11) 1 929 461	(51) G09F 21/04
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(11) 1 929 108	(51) E04H 4/14	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IS 15.02.2009	IT 15.10.2008	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
		LT 15.10.2008	LV 15.10.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) 1 928 833	(51) C07D 215/40	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008		
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(11) 1 929 486	(51) H01F 17/00
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SK 15.10.2008		(84) AT 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009			FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(11) 1 929 170	(51) F16D 65/16	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	IS 04.07.2009	LT 04.03.2009		
SK 18.02.2009		LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	(11) 1 929 554	(51) H01L 41/04
		PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(11) 1 928 839	(51) C07D 231/16			LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(84) CZ 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008	(11) 1 929 174	(51) F16H 3/091	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
ES 11.04.2009	IE 31.12.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	SK 11.03.2009	
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009		
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 15.04.2009		(11) 1 929 581	(51) H01R 4/50
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008			(84) AT 31.12.2008	(84) CZ 31.12.2008
		(11) 1 929 242	(51) G01C 15/02	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) LT 17.06.2009	(84) LV 17.06.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
		DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
(11) 1 928 937	(51) C08J 3/28	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) PL 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	SK 31.12.2008	
LV 06.05.2009	PT 06.09.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008		
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PT 04.05.2009	RO 03.12.2008		
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 929 586	(51) H01R 13/115
(11) 1 928 944	(51) C08K 5/00			(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009
(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(11) 1 929 262	(51) G01K 13/02	FI 10.06.2009	LT 10.06.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) DK 21.01.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009

(11) 1 929 590	(51) H01R 13/645	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009
(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SI 01.04.2009	
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009		
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 931 218	(51) A23L 1/10	(11) 1 931 654	(51) C07D 401/14
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	PT 22.08.2009	SI 22.04.2009
		LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) 1 931 661	(51) C07D 413/14
(11) 1 929 600	(51) H02G 3/30	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	SK 25.02.2009		IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008			LV 19.11.2008	PL 19.11.2008
IE 03.12.2008	IS 03.04.2009	(11) 1 931 317	(51) A61K 9/36	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
LT 03.12.2008	LV 03.12.2008	(84) BG 24.03.2009	(84) DK 24.12.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008		
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008	(11) 1 931 671	(51) C07D 487/04
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	LV 24.12.2008	SI 24.12.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
SK 03.12.2008		SK 24.12.2008		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
				IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
(11) 1 929 666	(51) H04B 7/185	(11) 1 931 437	(51) A63B 57/00	LV 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009		
IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	(11) 1 931 692	(51) C07H 19/09
LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	PL 28.01.2009	RO 28.01.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
SK 04.03.2009		SK 28.01.2009		LT 26.11.2008	LV 26.11.2008
				NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
(11) 1 929 736	(51) H04L 27/26	(11) 1 931 454	(51) B01F 3/08	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
(84) SI 08.07.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
		CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	SK 26.11.2008	
(11) 1 929 742	(51) H04L 29/06	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008		
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	(11) 1 931 711	(51) C07K 16/26
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	(84) PL 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	SK 24.12.2008		SI 08.04.2009	
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008				
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008				
SK 24.12.2008					
(11) 1 929 746	(51) H04L 29/06	(11) 1 931 463	(51) B01J 19/18	(11) 1 931 714	(51) C08F 2/00
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	BG 03.03.2009	DK 03.12.2008
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	IS 03.04.2009	LT 03.12.2008
		SI 22.04.2009		LV 03.12.2008	NL 03.12.2008
				PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
				RO 03.12.2008	SI 03.12.2008
				SK 03.12.2008	
(11) 1 931 191	(51) A01G 9/12	(11) 1 931 472	(51) B01J 38/48		
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009		
ES 17.08.2009	IS 06.09.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 931 736	(51) C09B 67/20
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	IE 07.01.2009	IS 07.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
PT 06.09.2009	SI 06.05.2009	LT 07.01.2009	LV 07.01.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
		PT 08.06.2009	SI 07.01.2009	FI 25.03.2009	IS 25.07.2009
		SK 07.01.2009		LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
				PT 31.08.2009	RO 25.03.2009
				SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
				SK 25.03.2009	
(11) 1 931 211	(51) A23D 7/00	(11) 1 931 540	(51) B60R 21/16	(11) 1 931 827	(51) D21H 27/00
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
IS 10.04.2009	LT 10.12.2008	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PT 02.09.2009	SI 01.04.2009
LV 10.12.2008	NL 10.12.2008	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009		
PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SK 11.03.2009			
(11) 1 931 216	(51) A23K 1/16	(11) 1 931 604	(51) C04B 28/08	(11) 1 931 831	(51) E03C 1/308
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) FI 01.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
FI 11.03.2009	IS 11.07.2009			EE 31.12.2008	ES 11.04.2009

FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	(11) 1 932 105	(51) G06K 19/077	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 933 680	(51) A47J 42/36
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
(11) 1 931 846	(51) E05B 65/32	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PT 27.09.2009	SI 27.05.2009
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	(11) 1 933 701	(51) A61B 5/027
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009
SI 03.06.2009		(11) 1 932 121	(51) G07F 7/00	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(11) 1 931 895	(51) F16H 57/02	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(84) BG 10.03.2009	(84) DK 10.12.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	LV 11.02.2009	PL 11.02.2009
IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 06.05.2009	(11) 1 932 203	SK 11.02.2009	
PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) PL 22.04.2009	(51) H01M 10/40	(11) 1 933 923	(51) A61M 25/02
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	(84) ES 02.08.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
SK 10.12.2008		IS 22.08.2009	FI 22.04.2009	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009
(11) 1 931 935	(51) G01B 3/30	LV 22.04.2009	LT 22.04.2009	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009
(84) BG 26.02.2009	(84) CZ 26.11.2008	PT 22.08.2009	NL 22.04.2009	FI 04.02.2009	IS 04.06.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SI 22.04.2009	SE 22.07.2009	LT 04.02.2009	LV 04.02.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 932 218	(51) H01R 13/625	NL 04.02.2009	PL 04.02.2009
IE 26.11.2008	IS 26.03.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009
LT 26.11.2008	LV 26.11.2008	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	SK 04.02.2009	
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	(11) 1 933 998	(51) B21D 26/02
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 932 307	(51) H04L 25/06	(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009
SK 26.11.2008		(84) DK 07.01.2009	(84) EE 07.01.2009	LT 03.06.2009	LV 03.06.2009
(11) 1 931 959	(51) G01M 3/00	ES 18.04.2009	IE 07.01.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 934 008	(51) B23B 31/00
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	PL 07.01.2009	RO 07.01.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	SK 07.01.2009	(11) 1 932 368	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 932 368	(51) H04N 13/04	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 932 007	(51) G01R 31/28	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(84) PL 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 933 635	(11) 1 934 079	(51) B60T 17/08
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(51) A23K 1/00	(84) SI 01.07.2009	
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	EE 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	(11) 1 934 089	(51) B64C 1/14
PT 29.08.2009	SI 29.04.2009	FI 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(11) 1 932 052	(51) G02B 27/01	IS 11.06.2009	IE 11.02.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	LV 11.02.2009	LT 11.02.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	PT 13.07.2009	PL 11.02.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	SE 11.05.2009	RO 11.02.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	(11) 1 933 647	(51) A23N 1/00	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) 1 934 096	(51) B64F 1/20
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SK 25.02.2009		NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(11) 1 932 069	(51) G05D 11/13	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	EE 25.02.2009	IS 25.06.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 933 665	(51) A46B 15/00	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
LV 31.12.2008	NL 31.12.2008	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 934 110	(51) B65D 63/10
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(84) SI 08.07.2009	
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(11) 1 934 129	(51) B66C 23/76
SI 31.12.2008				(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009

LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(11) 1 934 484	(51) F04D 29/38	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	SK 11.02.2009	
(11) 1 934 136	(51) C01B 3/56	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009	(11) 1 935 092	(51) H03G 3/30
(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	SK 04.03.2009		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
PL 18.02.2009	PT 27.07.2009				
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 934 546	(51) F28F 19/00	(11) 1 935 213	(51) H05B 6/06
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) DK 31.12.2008	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009
		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	EE 28.01.2009	FI 28.01.2009
(11) 1 934 159	(51) C07B 57/00	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	LV 31.12.2008	PL 31.12.2008	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 28.04.2009	SK 28.01.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	SK 31.12.2008			
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009				
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009				
(11) 1 934 199	(51) C07D 401/06	(11) 1 934 574	(51) G01N 1/10	(11) 1 937 067	(51) A01N 43/16
(84) PL 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009	(84) CZ 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	FI 04.02.2009	IE 04.02.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
		IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
		LV 04.02.2009	PL 04.02.2009		
(11) 1 934 280	(51) C08L 3/00	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	(11) 1 937 070	(51) A01N 43/653
(84) SI 08.07.2009		SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	(84) EE 25.02.2009	(84) FI 25.02.2009
		SK 04.02.2009		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
				LV 25.02.2009	SI 25.02.2009
(11) 1 934 295	(51) C09D 17/00	(11) 1 934 618	(51) G01N 33/68	(11) 1 937 221	(51) A61K 9/20
(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) IS 11.06.2009	
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009		
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) 1 937 227	(51) A61K 9/70
LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009			IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
				LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
(11) 1 934 396	(51) D06L 3/02	(11) 1 934 992	(51) H01C 17/24	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	SI 15.04.2009	
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009		
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	(11) 1 937 429	(51) B22D 11/124
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	(84) EE 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
		PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	NL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(11) 1 934 401	(51) E01D 19/06	(11) 1 935 004	(51) H01L 21/00	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) CZ 04.02.2009	(84) DK 04.02.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) DK 07.01.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009		
FI 04.02.2009	IE 04.02.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(11) 1 937 487	(51) B41M 5/26
IS 04.06.2009	LT 04.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009
LV 04.02.2009	PT 06.07.2009	LV 07.01.2009	PL 07.01.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
		SK 07.01.2009		NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
(11) 1 934 447	(51) F02B 77/08	(11) 1 935 056	(51) H01Q 1/42	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	SK 11.03.2009	
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		
IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(11) 1 937 527	(51) B60T 8/00
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	(84) SI 08.07.2009	
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009		
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 937 539	(51) B62J 1/20
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009
SK 11.02.2009				ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
				IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(11) 1 934 456	(51) F02K 1/38	(11) 1 935 065	(51) H01R 39/24	LV 06.05.2009	PT 06.09.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009		
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	(11) 1 937 542	(51) B63B 22/18
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
SI 01.04.2009					

FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(11) 1 937 772	(51) C08L 33/12	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008	SK 28.01.2009	
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008	(11) 1 938 338	(51) G21F 5/015
SK 11.03.2009		IS 17.04.2009	LT 17.12.2008	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
		LV 17.12.2008	PL 17.12.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
(11) 1 937 546	(51) B63G 8/08	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) SI 08.04.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
		SK 17.12.2008		SI 15.04.2009	
(11) 1 937 560	(51) B65C 3/06	(11) 1 937 826	(51) C12P 21/00	(11) 1 938 345	(51) H01G 5/16
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009			LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009			PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 937 920	(51) E05B 65/12	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SK 11.03.2009		(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
		LT 17.06.2009	LV 17.06.2009		
		SE 17.09.2009	SI 17.06.2009		
(11) 1 937 584	(51) B67D 1/04	(11) 1 937 922	(51) E05C 9/18	(11) 1 938 397	(51) H01L 41/09
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(84) LT 24.06.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
LV 03.06.2009	SI 03.06.2009	SI 24.06.2009		LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
				NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(11) 1 937 588	(51) B67D 5/33	(11) 1 937 930	(51) E21B 19/00	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
(84) SI 01.07.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009		
		CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 938 637	(51) H04W 28/18
(11) 1 937 601	(51) C02F 1/56	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) DK 14.01.2009	(84) EE 14.01.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
LV 14.01.2009	NL 14.01.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009			NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009			RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
SK 14.01.2009				SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(11) 1 937 651	(51) C07D 237/04	(11) 1 938 007	(51) F16K 17/16		
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) SI 01.07.2009		(11) 1 940 247	(51) A23L 1/29
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008			(84) LT 03.06.2009	(84) LV 03.06.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 938 023	(51) F25B 21/00	SI 03.06.2009	
FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009		
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	(11) 1 940 312	(51) A61F 2/00
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) SI 01.07.2009	
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	LV 18.03.2009	PT 27.08.2009		
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) 1 940 376	(51) A61K 31/16
SK 24.12.2008				(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
		(11) 1 938 047	(51) G01D 3/10	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
(11) 1 937 732	(51) C08F 220/18	(84) AT 11.02.2009	(84) CZ 11.02.2009	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	IE 11.02.2009	IS 11.06.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009		
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 940 558	(51) B05B 11/00
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
SK 18.03.2009				CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
		(11) 1 938 243	(51) G06K 7/00	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
		(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
		EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
		IE 28.01.2009	IS 28.05.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
		LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
		PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
		RO 28.01.2009	SI 28.01.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
		SK 28.01.2009			
(11) 1 937 739	(51) C08G 18/32	(11) 1 938 275	(51) G06T 7/00	(11) 1 940 564	(51) B07C 5/344
(84) ES 17.08.2009		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) BG 03.03.2009	(84) CZ 03.12.2008
		CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
		EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
		FI 28.01.2009	IS 28.05.2009	IE 03.12.2008	IS 03.04.2009
		LT 28.01.2009	LV 28.01.2009	LT 03.12.2008	LV 03.12.2008
		NL 28.01.2009	PL 28.01.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009
		PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
(11) 1 937 765	(51) C08K 5/00				
(84) LT 17.06.2009	(84) LV 17.06.2009				
SI 17.06.2009					
(11) 1 937 770	(51) C08L 23/16				
(84) AT 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009				
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009				
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009				
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009				
SI 13.05.2009					

SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(11) 1 941 291	(51) G01R 33/12
(11) 1 940 603	(51) B29C 65/00	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
(84) BG 03.03.2009	(84) IE 03.12.2008	(11) 1 940 892	(51) C08F 220/06	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
IS 03.04.2009	LT 03.12.2008	(84) SI 01.07.2009		LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
LV 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 940 957	(51) C08L 69/00	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(11) 1 941 326	(51) G04B 15/06
(11) 1 940 607	(51) B31C 3/00	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
FI 31.12.2008	IS 30.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
LT 31.12.2008	LV 31.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 941 456	(51) G06T 11/00
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SK 25.02.2009		(84) PL 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 941 074	(51) C23C 16/513	FI 20.05.2009	IS 20.09.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009
SK 31.12.2008		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
(11) 1 940 635	(51) B60C 23/10	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	(11) 1 941 457	(51) G06T 11/00
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	PL 07.01.2009	RO 07.01.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	SK 07.01.2009		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 941 169	(51) F16B 37/02	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	SK 11.03.2009	
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 941 467	(51) G07C 13/00
(11) 1 940 653	(51) B60R 13/01	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
FI 01.04.2009	IS 01.08.2009	(11) 1 941 187	(51) F16H 63/32	SI 17.06.2009	
LT 01.04.2009	LV 01.04.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) DK 11.02.2009	(11) 1 941 475	(51) G08B 13/14
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
(11) 1 940 667	(51) B61C 9/44	IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
(84) EE 25.03.2009	(84) FI 25.03.2009	LV 11.02.2009	NL 11.02.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LV 11.03.2009	NL 11.03.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	SK 11.02.2009		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 941 208	(51) F23J 15/06	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	(11) 1 941 515	(51) G21F 9/28
(11) 1 940 682	(51) B64D 27/26	CZ 17.12.2008	EE 17.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	IE 17.12.2008	IS 17.04.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LT 17.12.2008	LV 17.12.2008	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009
IE 25.02.2009	IS 25.06.2009	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	SK 04.03.2009	
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	SI 17.12.2008		(11) 1 941 531	(51) H01J 37/153
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 941 222	(51) F25D 29/00	(84) DK 31.12.2008	(84) EE 31.12.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) CZ 21.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) 1 940 686	(51) B65B 53/06	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	IE 31.12.2008	IS 30.04.2009
(84) LT 03.06.2009	(84) LV 03.06.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	LT 31.12.2008	LV 31.12.2008
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	IS 21.05.2009	LT 21.01.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009
SI 03.06.2009		LV 21.01.2009	NL 21.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(11) 1 940 765	(51) C07C 45/62	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 941 550	(51) H01L 31/042
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) 1 941 226	(51) F28F 9/16	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
SI 13.05.2009		EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(11) 1 940 782	(51) C07C 255/54	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	LV 25.02.2009	PT 12.08.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	SK 25.02.2009		SK 18.03.2009	

(11) 1 941 586	(51) F17C 13/02	SI 29.04.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	
(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(11) 1 943 019	(51) B02C 2/04	(11) 1 943 404	(51) E05B 65/32
FI 24.06.2009	LT 24.06.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
LV 24.06.2009	SI 24.06.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
(11) 1 941 610	(51) H02P 27/08	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	SI 27.05.2009	
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 943 057	(51) B24D 15/02	(11) 1 943 426	(51) F16B 5/06
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
SI 22.04.2009		LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
(11) 1 941 639	(51) H04H 1/00	SI 17.06.2009		IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 943 064	(51) B25J 15/02	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
BG 24.03.2009	DK 24.12.2008	(84) SI 08.07.2009		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	(11) 1 943 089	(51) B29D 30/16	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 943 511	(51) G01N 33/28
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SI 15.04.2009		IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
SK 24.12.2008		(11) 1 943 103	(51) B41M 5/00	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(11) 1 942 247	(51) E21B 7/26	(84) AT 04.03.2009	(84) CZ 04.03.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(84) FI 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	EE 04.03.2009	IS 04.07.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SK 18.03.2009	
(11) 1 942 749	(51) A23L 1/0532	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) 1 943 534	(51) G01R 31/3185
(84) PL 08.04.2009	(84) FI 08.04.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) SI 08.07.2009	
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	(11) 1 943 145	(51) B64D 27/26	(11) 1 943 554	(51) G02B 7/00
LV 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
(11) 1 942 753	(51) A24D 3/06	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009
(84) AT 20.05.2009	(84) FI 20.05.2009	IE 18.02.2009	IS 18.06.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009
IS 20.09.2009	NL 20.05.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	SI 22.04.2009	
(11) 1 942 764	(51) A44B 18/00	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(11) 1 943 556	(51) G02B 27/01
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 943 149	(51) B65B 69/00	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 11.02.2009	IS 11.06.2009
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LT 11.02.2009	LV 11.02.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(11) 1 942 780	(51) A47J 45/08	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 11.02.2009	
(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(11) 1 943 178	(51) B66F 9/07	(11) 1 943 573	(51) G05D 21/02
IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009
(11) 1 942 825	(51) A61C 5/02	(11) 1 943 317	(51) C09D 11/00	LV 20.05.2009	PT 20.09.2009
(84) CZ 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(11) 1 943 629	(51) G08B 17/00
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(84) EE 25.03.2009	(84) IS 25.07.2009
LV 04.03.2009	NL 04.03.2009	FI 24.12.2008	IS 24.04.2009	LT 25.03.2009	LV 25.03.2009
PL 04.03.2009	PT 18.08.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	PT 31.08.2009	SI 25.03.2009
RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) 1 943 630	(51) G08B 17/10
SK 04.03.2009		SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009
(11) 1 942 997	(51) A63F 3/02	SK 24.12.2008		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(11) 1 943 324	(51) C10B 43/04	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	LV 13.05.2009	PT 13.09.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	SI 13.05.2009	
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(11) 1 943 654	(51) G21F 9/06
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009

IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009			RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
PT 08.09.2009				SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 943 727	(51) H03B 15/00	(11) 1 945 236	(51) A61K 36/28	(11) 1 945 498	(51) B63B 3/68
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) FI 01.04.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 945 346	(51) B01J 19/00	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009
SI 08.04.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
		EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 943 806	(51) H04L 29/06	IS 04.07.2009	LV 04.03.2009		
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 945 502	(51) B64C 23/00
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	SK 04.03.2009		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(11) 1 945 371	(51) B05B 11/00	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
SK 25.03.2009		LT 13.05.2009	LV 13.05.2009		
		NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(11) 1 945 511	(51) B65B 3/12
(11) 1 943 878	(51) H05B 6/04	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(11) 1 945 379	(51) B05D 5/00	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 25.03.2009	IS 25.07.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
LT 25.03.2009	LV 25.03.2009	CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	LV 14.01.2009	PL 14.01.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
SK 25.03.2009		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009		
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 945 514	(51) B65B 31/02
(11) 1 944 420	(51) E03F 5/22	SK 14.01.2009		(84) FI 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009
(84) FI 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009	(11) 1 945 383	(51) B21B 1/46	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	SI 22.04.2009	
SI 29.04.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
		IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(11) 1 945 537	(51) B65D 88/64
(11) 1 944 502	(51) F02M 65/00	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) SI 01.07.2009	
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009		
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 945 600	(51) C07C 45/33
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009			FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	(11) 1 945 387	(51) B21C 47/00	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	(84) FI 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SK 18.03.2009		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009		
		SI 08.04.2009		(11) 1 945 621	(51) C07D 295/14
(11) 1 945 044	(51) A23K 1/16			(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(11) 1 945 388	(51) B21C 47/32	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) IS 06.09.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SI 15.04.2009					
		(11) 1 945 395	(51) B23B 47/34	(11) 1 945 635	(51) C07D 417/04
(11) 1 945 055	(51) A44C 5/00	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) IS 06.09.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PT 06.09.2009	SI 06.05.2009
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	IE 25.02.2009	IS 25.06.2009		
FI 11.02.2009	IS 11.06.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	(11) 1 945 764	(51) C12N 15/10
LT 11.02.2009	LV 11.02.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 22.04.2009	
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009				
SK 11.02.2009		(11) 1 945 469	(51) B44D 3/12	(11) 1 945 773	(51) C12N 15/79
		(84) SI 01.07.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 945 131	(51) A61F 2/00			CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
(84) SI 01.07.2009		(11) 1 945 473	(51) B60J 1/16	FI 18.03.2009	IS 18.07.2009
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
(11) 1 945 167	(51) A61G 7/10	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009			SK 18.03.2009	

(11) 1 945 854 (84) PL 15.04.2009 FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) D21F 9/00 (84) ES 26.07.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 946 191 (84) PL 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) G05B 19/042 (84) FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008
(11) 1 945 888 (84) PL 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) E04H 17/16 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 946 319 (84) PL 24.06.2009 FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) G11B 27/36 (84) AT 24.06.2009 LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 947 941 (84) FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) A01N 43/54 (84) IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 SI 22.04.2009
(11) 1 945 943 (84) AT 10.06.2009 LT 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) F03D 1/06 (84) FI 10.06.2009 LV 10.06.2009 SI 10.06.2009	(11) 1 946 331 (84) PL 29.04.2009 ES 09.08.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) G21K 1/06 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(11) 1 947 976 (84) CZ 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) A45D 8/12 (84) EE 14.01.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009
(11) 1 945 951 (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) F04B 43/02 (84) CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PT 12.08.2009 SI 25.02.2009	(11) 1 946 375 (84) PL 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H01L 27/11 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 947 993 (84) PL 20.05.2009 FI 20.05.2009 LT 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) A47K 17/02 (84) AT 20.05.2009 IS 20.09.2009 LV 20.05.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009
(11) 1 945 960 (84) PL 17.06.2009 LT 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) F16D 31/00 (84) FI 17.06.2009 LV 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 946 496 (84) AT 11.03.2009 EE 11.03.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) H04L 12/28 (84) CZ 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 948 062 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) A61B 19/00 (84) BE 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 945 986 (84) AT 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 PT 27.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) F16L 33/035 (84) CZ 18.03.2009 ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 LT 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 946 659 (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 LT 24.12.2008 MC 31.01.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2009	(51) A24F 47/00 (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) 1 948 213 (84) AT 04.02.2009 CZ 04.02.2009 EE 04.02.2009 FI 04.02.2009 LT 04.02.2009 NL 04.02.2009 PT 06.07.2009 SE 04.05.2009 SK 04.02.2009	(51) A61K 38/08 (84) BE 04.02.2009 DK 04.02.2009 ES 15.05.2009 IS 04.06.2009 LV 04.02.2009 PL 04.02.2009 RO 04.02.2009 SI 04.02.2009
(11) 1 946 111 (84) PL 13.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) G01N 33/569 (84) AT 13.05.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 946 884 (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 LT 24.12.2008 MC 31.01.2009 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008	(51) B23Q 1/76 (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008	(11) 1 948 310 (84) CZ 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PT 24.08.2009 SI 11.03.2009	(51) A61N 5/06 (84) EE 11.03.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 946 140 (84) EE 11.03.2009 LT 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) G01S 1/00 (84) IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 946 884 (84) BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 LT 24.12.2008 MC 31.01.2009 PT 25.05.2009 SI 24.12.2008	(51) B23Q 1/76 (84) CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 IS 24.04.2009 LV 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SK 24.12.2008	(11) 1 948 337 (84) PL 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 LT 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) A63F 13/02 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 IS 01.08.2009 LV 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009
(11) 1 946 141 (84) PL 06.05.2009 ES 17.08.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) G01S 1/00 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 947 540 (84) BG 17.12.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IE 17.09.2008 LT 17.09.2008 MC 31.01.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) G05B 19/418 (84) CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 IS 17.01.2009 LV 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 948 346 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LT 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B01D 39/20 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IS 30.04.2009 LV 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(11) 1 946 144 (84) CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) G01S 7/52 (84) EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 947 927 (84) CZ 31.12.2008	(51) A01K 11/00 (84) EE 31.12.2008		

(11) 1 948 371 (84) AT 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) B21D 7/024 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IE 21.01.2009 LT 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 948 661 (84) SI 08.07.2009	(51) C07D 487/04 (84) SK 21.01.2009		
(11) 1 948 418 (84) PL 08.04.2009 ES 19.07.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) B29C 45/56 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 948 698 (84) CZ 04.03.2009 ES 15.06.2009 IS 04.07.2009 LV 04.03.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) C08F 2/10 (84) EE 04.03.2009 IE 04.03.2009 LT 04.03.2009 NL 04.03.2009 PT 18.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 948 952 (84) CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 IS 25.07.2009 LV 25.03.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) F16D 48/06 (84) EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 LT 25.03.2009 NL 25.03.2009 PT 31.08.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 948 422 (84) EE 25.03.2009 IS 25.07.2009 LV 25.03.2009	(51) B29C 53/60 (84) FI 25.03.2009 LT 25.03.2009	(11) 1 948 703 (84) PL 29.04.2009 ES 09.08.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) C08F 210/02 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 948 965 (84) PL 08.04.2009 ES 19.07.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) F16H 7/12 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 948 446 (84) AT 25.03.2009 CZ 25.03.2009 FI 25.03.2009 LT 25.03.2009 NL 25.03.2009 PT 31.08.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) B41J 2/175 (84) BE 25.03.2009 EE 25.03.2009 IS 25.07.2009 LV 25.03.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 948 778 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IS 14.05.2009 LV 14.01.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) C12G 1/02 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LT 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 949 055 (84) AT 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) G01J 11/00 (84) CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 948 452 (84) AT 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 LT 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) B60C 23/04 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IS 07.05.2009 LV 07.01.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 948 819 (84) PL 15.04.2009 IS 15.08.2009 LV 15.04.2009 SI 15.04.2009	(51) C12Q 1/26 (84) FI 15.04.2009 LT 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 949 114 (84) PL 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) G01R 19/00 (84) FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009
(11) 1 948 513 (84) PL 13.05.2009 ES 24.08.2009 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) B65B 13/02 (84) AT 13.05.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(11) 1 948 846 (84) PL 06.05.2009 FI 06.05.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 SI 06.05.2009	(51) C23C 16/52 (84) AT 06.05.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 949 211 (84) AT 18.03.2009 CZ 18.03.2009 ES 29.06.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) G06F 3/048 (84) BE 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 LT 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 27.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009
(11) 1 948 585 (84) CZ 18.03.2009 FI 18.03.2009 IS 18.07.2009 LV 18.03.2009 PT 27.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) C07C 67/05 (84) EE 18.03.2009 IE 18.03.2009 LT 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 948 872 (84) SI 01.07.2009	(51) E02D 3/026 (84) SI 01.07.2009	(11) 1 949 305 (84) PL 27.05.2009 FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) G06K 9/46 (84) AT 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009
(11) 1 948 626 (84) CZ 04.03.2009 IS 04.07.2009 LV 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) C07D 265/30 (84) EE 04.03.2009 LT 04.03.2009 RO 04.03.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 948 938 (84) CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 IS 25.06.2009 LV 25.02.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) F04C 18/344 (84) DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 LT 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 949 483 (84) PL 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(51) H01M 8/10 (84) AT 22.04.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 948 654 (84) FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) C07D 471/04 (84) LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 948 942 (84) PL 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 NL 22.04.2009 SI 22.04.2009	(51) F04F 13/00 (84) AT 22.04.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 949 485 (84) AT 04.03.2009 IE 04.03.2009 LT 04.03.2009	(51) H01M 10/04 (84) EE 04.03.2009 IS 04.07.2009 LV 04.03.2009
(11) 1 948 654 (84) FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) C07D 471/04 (84) LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 948 944 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 IS 21.05.2009 LV 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009	(51) F15B 15/14 (84) DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 LT 21.01.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 949 539 (84) PL 22.04.2009 ES 02.08.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) H03M 3/00 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009

SI 22.04.2009		(11) 1 951 026	(51) A01D 45/02	(11) 1 951 545	(51) B60N 2/48
(11) 1 949 544	(51) H03M 13/01	(84) FI 20.05.2009	(84) IS 20.09.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
IS 11.07.2009	LT 11.03.2009			SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 951 040	(51) A01N 25/24	(11) 1 951 546	(51) B60N 2/48
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) FI 08.04.2009	(84) IS 08.08.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
		(11) 1 951 059	(51) A23C 3/033	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(11) 1 949 548	(51) H04B 1/69	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009		
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 951 569	(51) B64C 25/14
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
				SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
(11) 1 949 718	(51) H04W 64/00	(11) 1 951 075	(51) A41D 13/01	(11) 1 951 573	(51) B64F 1/34
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 13.05.2009	PT 13.09.2009	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009
SI 15.04.2009		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009
				PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(11) 1 949 776	(51) H05K 7/20	(11) 1 951 377	(51) A61Q 19/08	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009		
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(11) 1 951 577	(51) B65B 9/13
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) ES 09.08.2009	
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009				
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	(11) 1 951 455	(51) B21D 1/02	(11) 1 951 632	(51) C03C 1/02
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) FI 06.05.2009	(84) IS 06.09.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
SK 25.02.2009		PT 06.09.2009	SI 06.05.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009
				SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(11) 1 950 089	(51) B60Q 1/48	(11) 1 951 459	(51) B22D 41/50	(11) 1 951 763	(51) C08C 19/02
(84) PL 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) CZ 24.12.2008	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 14.01.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009
LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	IE 24.12.2008	IS 24.04.2009	IS 14.05.2009	LT 14.01.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	LT 24.12.2008	LV 24.12.2008	LV 14.01.2009	NL 14.01.2009
SI 01.04.2009		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 950 440	(51) F16D 13/64	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	SK 24.12.2008			
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009				
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(11) 1 951 497	(51) B29C 47/08	(11) 1 951 789	(51) C08G 69/18
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SI 17.06.2009	
		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009		
(11) 1 950 584	(51) G01V 8/20	(11) 1 951 506	(51) B29C 70/22	(11) 1 951 800	(51) C08K 5/3435
(84) PL 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) FI 01.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) IS 15.08.2009
FI 22.04.2009	IS 22.08.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	LV 01.04.2009	PT 02.09.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	SI 01.04.2009		SI 15.04.2009	
(11) 1 950 848	(51) H01R 13/66	(11) 1 951 528	(51) B42D 15/10	(11) 1 951 818	(51) C08L 95/00
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 27.05.2009	IS 27.09.2009
FI 18.03.2009	IS 18.07.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	LV 25.02.2009	PL 25.02.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009		
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(11) 1 951 884	(51) C12P 7/24
				(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009

CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009
IS 04.07.2009	LT 04.03.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 954 460	(51) B29B 15/12
LV 04.03.2009	PL 04.03.2009	SI 01.04.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	
PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 952 407	(51) H01B 3/00	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
SK 04.03.2009		EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
		FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
		IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	(11) 1 954 475	(51) B29C 70/24
(11) 1 951 943	(51) D04H 1/42	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) LT 03.06.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	LV 03.06.2009	SI 03.06.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 954 563	(51) B64D 27/20
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 952 409	(51) H01B 3/22	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) SI 08.07.2009		EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	(11) 1 952 604	(51) H04L 29/06	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	IS 24.04.2009	LT 24.12.2008
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	LV 24.12.2008	NL 24.12.2008
SK 18.02.2009		IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	PL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(11) 1 951 967	(51) E04B 2/86	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008
(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	SK 24.12.2008	
FI 20.05.2009	IS 20.09.2009	SI 22.04.2009		(11) 1 954 581	(51) B65D 33/38
LT 20.05.2009	LV 20.05.2009	(11) 1 952 953	(51) B25F 3/00	(84) FI 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 952 004	(51) F02D 35/02	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009	SI 13.05.2009	
(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009		
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(11) 1 954 589	(51) B65D 71/00
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	(11) 1 954 167	(51) A47F 5/11	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009
LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CZ 10.12.2008	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009
SI 20.05.2009		ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
(11) 1 952 012	(51) F02M 47/02	IE 10.12.2008	IS 10.04.2009	(11) 1 954 609	(51) B65G 57/06
(84) SI 01.07.2009		LT 10.12.2008	LV 10.12.2008	(84) SI 01.07.2009	
(11) 1 952 021	(51) F04B 7/00	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009		
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 954 698	(51) C07D 471/10
IS 27.09.2009	PT 27.09.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009
SE 27.08.2009		(11) 1 954 177	(51) G01N 21/47	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009
(11) 1 952 023	(51) F04B 39/00	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
(84) BE 25.03.2009	(84) CZ 25.03.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	SI 24.06.2009	
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	(11) 1 954 793	(51) C11D 3/37
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
SI 25.03.2009		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 952 092	(51) G01B 11/22	(11) 1 954 389	(51) B01J 19/12	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(84) PL 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(11) 1 954 864	(51) D06F 39/00
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) CZ 07.01.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	LV 11.03.2009	PL 11.03.2009	IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
(11) 1 952 211	(51) G05D 1/00	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 954 419	(51) B21C 33/02	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 954 940	(51) F02N 11/04
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) SI 01.07.2009	
(11) 1 952 362	(51) G07F 11/08	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 954 944	(51) F04B 39/02
(84) FI 15.04.2009	(84) IS 15.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 954 457	(51) B27K 3/52	CZ 31.12.2008	EE 31.12.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) 1 952 388	(51) G10L 13/02	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	LV 31.12.2008	NL 31.12.2008
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009			PL 31.12.2008	PT 01.06.2009

RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) 1 956 918	(51) A22B 5/08	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009
SI 31.12.2008		(84) AT 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009
(11) 1 955 016	(51) G01C 15/02	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 957 357	(51) B63G 7/08
(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	LV 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 957 178	(51) B01D 41/04	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	LV 11.03.2009	RO 11.03.2009
		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 955 059	(51) G01N 30/20	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	SK 11.03.2009	
(84) CZ 18.02.2009	(84) DK 18.02.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 957 358	(51) B63G 9/02
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	SI 13.05.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
IS 18.06.2009	LT 18.02.2009	(11) 1 957 181	(51) B01D 47/02	IE 11.03.2009	IS 11.03.2009
LV 18.02.2009	PL 18.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	FI 11.03.2009	IS 11.07.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SK 18.02.2009		LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 955 404	(51) H01P 11/00	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 957 366	(51) B64G 1/00
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 957 191	(51) B01J 8/02	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
NL 18.03.2009	PL 18.03.2009	LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	SI 15.04.2009	
PT 27.08.2009	RO 18.03.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(11) 1 957 371	(51) B65B 53/06
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 957 216	(51) B21D 26/02	(84) MC 31.05.2009	(84) ES 17.08.2009
SK 18.03.2009		(84) SI 08.07.2009		FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(11) 1 955 441	(51) H04B 1/10	(11) 1 957 220	(51) B22D 11/06	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(11) 1 957 428	(51) C04B 35/44
LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SI 29.04.2009		(11) 1 957 235	(51) B23Q 39/02	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
(11) 1 955 485	(51) H04L 12/28	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(84) PL 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 957 244	(51) B25J 15/00	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 955 513	(51) H04L 29/06	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	(11) 1 957 450	(51) C07D 207/08
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) LT 24.06.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	LV 24.06.2009	SI 24.06.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 957 261	(51) B29D 30/20	(11) 1 957 559	(51) C08G 63/54
SI 29.04.2009		(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) SI 01.07.2009	
(11) 1 955 779	(51) B05C 17/005	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	(11) 1 957 586	(51) C08L 95/00
(84) PL 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	SI 06.05.2009		EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 957 315	(51) B60R 7/06	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
SI 13.05.2009		(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 25.02.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
(11) 1 955 918	(51) B61G 7/08	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
(84) IS 22.08.2009	(84) LT 22.04.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
LV 22.04.2009	SI 22.04.2009	IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(11) 1 956 099	(51) C21D 1/06	LV 25.02.2009	NL 25.02.2009	SK 25.02.2009	
(84) FI 22.04.2009	(84) IS 22.08.2009	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 957 726	(51) E04C 3/16
LT 22.04.2009	LV 22.04.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009
SI 22.04.2009		(11) 1 957 322	(51) B60R 21/20	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009
(84) SI 08.07.2009		(84) SI 08.07.2009		PT 24.08.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 956 222	(51) F02F 7/00	(11) 1 957 337	(51) B61F 19/06	(11) 1 957 736	(51) E05C 9/02
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009			LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009				
SI 27.05.2009					

PT06.09.2009

SE06.08.2009

(11)1957770

(51)F01N3/28

(84)CZ11.02.2009

(84)DK11.02.2009

EE11.02.2009

ES22.05.2009

FI11.02.2009

IE11.02.2009

IS11.06.2009

LT11.02.2009

LV11.02.2009

NL11.02.2009

PL11.02.2009

PT13.07.2009

RO11.02.2009

SE11.05.2009

SI11.02.2009

SK11.02.2009

(11)1957784

(51)F02M25/07

(84)AT17.06.2009

(84)FI17.06.2009

LT17.06.2009

LV17.06.2009

SI17.06.2009

(11)1957785

(51)F02M25/07

(84)CZ18.02.2009

(84)DK18.02.2009

EE18.02.2009

ES29.05.2009

FI18.02.2009

IE18.02.2009

IS18.06.2009

LT18.02.2009

LV18.02.2009

NL18.02.2009

PL18.02.2009

PT27.07.2009

RO18.02.2009

SI18.02.2009

SK18.02.2009

(11)1957830

(51)F16H15/38

(84)PL08.04.2009

(84)AT08.04.2009

IS08.08.2009

LT08.04.2009

LV08.04.2009

NL08.04.2009

PT08.09.2009

SI08.04.2009

(11)1957850

(51)F16L15/06

(84)PL29.04.2009

(84)AT29.04.2009

ES09.08.2009

FI29.04.2009

IS29.08.2009

LT29.04.2009

LV29.04.2009

NL29.04.2009

PT29.08.2009

SE29.07.2009

SI29.04.2009

(11)1957856

(51)F17C7/04

(84)AT11.03.2009

(84)BE11.03.2009

CZ11.03.2009

EE11.03.2009

ES22.06.2009

FI11.03.2009

IS11.07.2009

LT11.03.2009

LV11.03.2009

PL11.03.2009

PT24.08.2009

RO11.03.2009

SE11.06.2009

SI11.03.2009

SK11.03.2009

(11)1957926

(51)F28F1/26

(84)PL24.06.2009

(84)AT24.06.2009

FI24.06.2009

LT24.06.2009

LV24.06.2009

SE24.09.2009

SI24.06.2009

(11)1957957

(51)G01N17/04

(84)PL06.05.2009

(84)AT06.05.2009

FI06.05.2009

IS06.09.2009

LT06.05.2009

LV06.05.2009

PT06.09.2009

SE06.08.2009

SI06.05.2009

(11)1958036

(51)G05D1/02

(84)PL20.05.2009

(84)ES31.08.2009

FI20.05.2009

IS20.09.2009

LT20.05.2009

LV20.05.2009

NL20.05.2009

PT20.09.2009

SE20.08.2009

SI20.05.2009

(11)1958176

(51)G08G5/04

(84)PL08.04.2009

(84)AT08.04.2009

ES19.07.2009

FI08.04.2009

IS08.08.2009

LT08.04.2009

LV08.04.2009

NL08.04.2009

PT08.09.2009

SE08.07.2009

SI08.04.2009

(11)1958298

(51)H01R13/70

(84)PL24.06.2009

(84)AT24.06.2009

FI24.06.2009

LT24.06.2009

LV24.06.2009

SE24.09.2009

SI24.06.2009

(11)1958373

(51)H04L9/32

(84)AT25.03.2009

(84)BE25.03.2009

CZ25.03.2009

EE25.03.2009

ES06.07.2009

FI25.03.2009

IS25.07.2009

LT25.03.2009

LV25.03.2009

NL25.03.2009

PL25.03.2009

PT31.08.2009

RO25.03.2009

SE25.06.2009

SI25.03.2009

SK25.03.2009

(11)1958374

(51)H04L9/32

(84)AT25.03.2009

(84)BE25.03.2009

CZ25.03.2009

EE25.03.2009

ES06.07.2009

FI25.03.2009

IS25.07.2009

LT25.03.2009

LV25.03.2009

NL25.03.2009

PL25.03.2009

PT31.08.2009

RO25.03.2009

SE25.06.2009

SI25.03.2009

SK25.03.2009

(11)1958417

(51)H04L29/06

(84)PL27.05.2009

(84)FI27.05.2009

IS27.09.2009

LT27.05.2009

LV27.05.2009

PT27.09.2009

SI27.05.2009

(11)1959064

(51)E04B1/68

(84)ES02.08.2009

(84)FI22.04.2009

IS22.08.2009

LT22.04.2009

LV22.04.2009

PT22.08.2009

SE22.07.2009

SI22.04.2009

(11)1959065

(51)E04B1/68

(84)ES26.07.2009

(84)FI15.04.2009

IS15.08.2009

LT15.04.2009

LV15.04.2009

PT15.09.2009

SE15.07.2009

SI15.04.2009

(11)1959069

(51)E04C2/288

(84)PL06.05.2009

(84)ES17.08.2009

FI06.05.2009

IS06.09.2009

LT06.05.2009

LV06.05.2009

NL06.05.2009

PT06.09.2009

SE06.08.2009

SI06.05.2009

(11)1959752

(51)A23L1/00

(84)PL24.06.2009

(84)FI24.06.2009

LT24.06.2009

LV24.06.2009

SE24.09.2009

SI24.06.2009

(11)1959870

(51)A61F2/44

(84)SI08.07.2009

(11)1960093

(51)B01F11/00

(84)PL08.04.2009

(84)AT08.04.2009

ES19.07.2009

FI08.04.2009

IS08.08.2009

LT08.04.2009

LV08.04.2009

SE08.07.2009

(11)1960131

(51)B21B1/46

(84)EE11.03.2009

(84)IE11.03.2009

IS11.07.2009

LT11.03.2009

LV11.03.2009

PT24.08.2009

RO11.03.2009

SI11.03.2009

(11)1960134

(51)B21D5/08

(84)PL08.04.2009

(84)AT08.04.2009

IS08.08.2009

LT08.04.2009

LV08.04.2009

NL08.04.2009

PT08.09.2009

SE08.07.2009

SI08.04.2009

(11)1960158

(51)B24D3/10

(84)AT18.03.2009

(84)CZ18.03.2009

EE18.03.2009

ES29.06.2009

FI18.03.2009

IS18.07.2009

LT18.03.2009

LV18.03.2009

NL18.03.2009

PL18.03.2009

PT27.08.2009

RO18.03.2009

SI18.03.2009

SK18.03.2009

(11)1960197

(51)B41F5/24

(84)PL22.04.2009

(84)FI22.04.2009

IS22.08.2009

LT22.04.2009

LV22.04.2009

NL22.04.2009

PT22.08.2009

SI22.04.2009

(11)1960219

(51)B60G11/28

(84)PL08.04.2009

(84)ES19.07.2009

FI08.04.2009

IS08.08.2009

LT08.04.2009

LV08.04.2009

NL08.04.2009

PT08.09.2009

SE08.07.2009

SI08.04.2009

(11)1960256

(51)B63B1/04

(84)PL20.05.2009

(84)AT20.05.2009

ES31.08.2009

FI20.05.2009

IS20.09.2009

LT20.05.2009

LV20.05.2009

PT20.09.2009

SE20.08.2009

SI20.05.2009

(11)1960291

(51)B65D83/14

(84)PL03.06.2009

(84)AT03.06.2009

FI03.06.2009

LT03.06.2009

LV03.06.2009

NL03.06.2009

SE03.09.2009

SI03.06.2009

(11)1960403

(51)C07D487/04

(84)PL27.05.2009

(84)AT27.05.2009

FI27.05.2009

LT27.05.2009

LV27.05.2009

NL27.05.2009

PT27.09.2009

SE27.08.2009

SI27.05.2009

(11)1960481

(51)C09D4/00

(84)AT18.02.2009

(84)BE18.02.2009

CZ18.02.2009

DK18.02.2009

EE18.02.2009

ES29.05.2009

FI18.02.2009

IS18.06.2009

LT18.02.2009

LV18.02.2009

NL18.02.2009

PL18.02.2009

PT27.07.2009

RO18.02.2009

SE18.05.2009

SI18.02.2009

SK18.02.2009

(11)1960489

(51)C09J133/00

(84)PL22.04.2009

(84)FI22.04.2009

IS22.08.2009

LT22.04.2009

LV22.04.2009

NL22.04.2009

PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 960 966	(51) G06T 7/00	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
SI 22.04.2009		(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
		FI 27.05.2009	IS 27.09.2009		
(11) 1 960 548	(51) C12Q 1/68	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009	(11) 1 962 668	(51) A61B 5/00
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009			SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SI 17.06.2009					
(11) 1 960 582	(51) D06F 37/42	(11) 1 961 002	(51) G11B 7/12	(11) 1 962 734	(51) A61F 2/58
(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	SI 10.06.2009	
		SI 24.06.2009			
(11) 1 960 584	(51) D06F 39/14	(11) 1 961 035	(51) H01L 21/00	(11) 1 962 737	(51) A61F 2/68
(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(84) PL 20.05.2009	(84) FI 20.05.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	LV 20.05.2009	PT 20.09.2009	SI 10.06.2009	
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009		
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009				
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 961 086	(51) H01S 5/40	(11) 1 962 916	(51) A61L 24/02
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) SI 01.07.2009		(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009
				FI 06.05.2009	IS 06.09.2009
(11) 1 960 608	(51) E03F 5/22	(11) 1 961 115	(51) H03F 3/45	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009
(84) CZ 11.02.2009	(84) EE 11.02.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	SI 06.05.2009	
IS 11.06.2009	LT 11.02.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009		
LV 11.02.2009	PT 13.07.2009	LV 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 962 925	(51) A61M 5/142
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(84) IS 22.08.2009	(84) LT 22.04.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009			LV 22.04.2009	SI 22.04.2009
		(11) 1 961 181	(51) H04L 29/06	(11) 1 962 926	(51) A61M 5/142
(11) 1 960 611	(51) E04C 2/34	(84) PL 15.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) IS 27.09.2009	(84) LT 27.05.2009
(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009	AT 15.04.2009	ES 26.07.2009	LV 27.05.2009	SI 27.05.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009		
IE 18.03.2009	IS 18.07.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(11) 1 962 997	(51) B01J 8/02
LT 18.03.2009	LV 18.03.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009			IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
SK 18.03.2009		(11) 1 961 194	(51) H04L 29/08	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
		(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
		FI 27.05.2009	IS 27.09.2009	SI 06.05.2009	
(11) 1 960 615	(51) E04D 13/147	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009		
(84) ES 02.08.2009	(84) FI 22.04.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) 1 963 066	(51) B28D 1/14
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) ES 19.07.2009	
LV 22.04.2009	PT 22.08.2009				
SE 22.07.2009		(11) 1 961 708	(51) C03B 23/26	(11) 1 963 075	(51) B29C 49/12
		(84) CZ 25.03.2009	(84) EE 25.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CZ 18.02.2009
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(11) 1 960 701	(51) F16H 63/34	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	LV 25.03.2009	PL 25.03.2009	IS 18.06.2009	LT 18.02.2009
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	PT 31.08.2009	RO 25.03.2009	LV 18.02.2009	NL 18.02.2009
SI 24.06.2009		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 18.02.2009	RO 18.02.2009
		SK 25.03.2009		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
				SK 18.02.2009	
(11) 1 960 750	(51) G01J 11/00	(11) 1 961 787	(51) C08L 77/00	(11) 1 963 144	(51) B60R 21/207
(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	LV 15.04.2009	NL 15.04.2009	LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
IS 18.07.2009	LT 18.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
LV 18.03.2009	NL 18.03.2009	SI 15.04.2009		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
PL 18.03.2009	PT 27.08.2009				
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 961 798	(51) C09K 3/10	(11) 1 963 162	(51) B61L 25/08
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009
		IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
(11) 1 960 807	(51) G01S 7/36	LV 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SI 27.05.2009	
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009				
LV 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 961 821	(51) C12N 15/62	(11) 1 963 163	(51) B62D 1/06
SI 03.06.2009		(84) FI 10.06.2009	(84) LT 10.06.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
		LV 10.06.2009	SI 10.06.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
(11) 1 960 945	(51) G06K 19/00	(11) 1 962 317	(51) H01H 51/06	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	SI 10.06.2009	
FI 24.06.2009	LT 24.06.2009				
LV 24.06.2009	SI 24.06.2009				

(11) 1 963 181 (84) PL 13.05.2009 ES 24.08.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) B64D 11/00 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009 SI 13.05.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 963 729 (84) PL 08.04.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) F16L 37/36 (84) ES 19.07.2009 LT 08.04.2009 NL 08.04.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 964 215 (84) SI 08.07.2009	(51) H01R 13/213
(11) 1 963 297 (84) PL 08.04.2009 FI 08.04.2009 LT 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) C07D 301/06 (84) AT 08.04.2009 IS 08.08.2009 LV 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 963 734 (84) PL 13.05.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) F21S 4/00 (84) FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(11) 1 964 266 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IS 11.07.2009 LV 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) H03K 19/00 (84) BE 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 LT 11.03.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	
(11) 1 963 375 (84) SI 08.07.2009	(51) C08F 6/00	(11) 1 963 738 (84) PL 20.05.2009 IS 20.09.2009 LV 20.05.2009 PT 20.09.2009	(51) F21V 5/04 (84) FI 20.05.2009 LT 20.05.2009 NL 20.05.2009 SI 20.05.2009	(11) 1 964 456 (84) PL 20.05.2009 FI 20.05.2009 LT 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) H05K 5/06 (84) ES 31.08.2009 IS 20.09.2009 LV 20.05.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009	
(11) 1 963 416 (84) PL 06.05.2009 ES 17.08.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) C08K 5/053 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 963 785 (84) PL 17.06.2009 FI 17.06.2009 LV 17.06.2009 SI 17.06.2009	(51) G01D 3/08 (84) AT 17.06.2009 LT 17.06.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 964 720 (84) PL 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) B60R 1/06 (84) FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	
(11) 1 963 519 (84) SI 08.07.2009	(51) C12Q 1/02	(11) 1 963 790 (84) PL 13.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) G01F 1/698 (84) ES 24.08.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 964 756 (84) PL 29.04.2009 IS 29.08.2009 LV 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) B62D 55/116 (84) FI 29.04.2009 LT 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	
(11) 1 963 606 (84) FI 24.06.2009 LV 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) E05D 15/10 (84) LT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 963 894 (84) SI 08.07.2009	(51) G02B 3/14	(11) 1 964 962 (84) AT 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) D06F 37/28 (84) FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SE 03.09.2009	
(11) 1 963 637 (84) PL 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009	(51) F01P 7/16 (84) FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 963 907 (84) PL 03.06.2009 FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) G02C 7/04 (84) AT 03.06.2009 LT 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 964 978 (84) BG 22.01.2009 IE 22.10.2008 MC 31.01.2009 SI 22.10.2008	(51) E02B 3/06 (84) CZ 22.10.2008 IS 22.02.2009 RO 22.10.2008 SK 22.10.2008	
(11) 1 963 660 (84) CZ 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 LT 04.03.2009 NL 04.03.2009 PT 18.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) F02M 47/02 (84) EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 IS 04.07.2009 LV 04.03.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) 1 963 974 (84) SI 01.07.2009	(51) G06F 11/00	(11) 1 964 984 (84) PL 06.05.2009 FI 06.05.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) E03C 1/04 (84) ES 17.08.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	
(11) 1 963 682 (84) PL 03.06.2009 FI 03.06.2009 LV 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) F04D 29/38 (84) AT 03.06.2009 LT 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 964 030 (84) PL 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 NL 22.04.2009 SI 22.04.2009	(51) G06K 19/00 (84) ES 02.08.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 965 201 (84) AT 22.04.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(51) G01N 27/327 (84) FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	
(11) 1 963 723 (84) AT 25.03.2009 CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 IS 25.07.2009 LV 25.03.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SK 25.03.2009	(51) F16K 11/074 (84) BE 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 LT 25.03.2009 NL 25.03.2009 PT 31.08.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 964 105 (84) PL 06.05.2009 ES 17.08.2009 IS 06.09.2009 LV 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) G10D 7/12 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 LT 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 965 284 (84) PL 13.05.2009 ES 24.08.2009 IS 13.09.2009 LV 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) G06F 1/16 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 LT 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	
(11) 1 963 724 (84) AT 25.03.2009 CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 IS 25.07.2009 LV 25.03.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009	(51) F16K 31/60 (84) BE 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 LT 25.03.2009 NL 25.03.2009 PT 31.08.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 964 131 (84) PL 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) G21C 19/317 (84) ES 02.08.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 965 632 (84) PL 22.04.2009 ES 02.08.2009 IS 22.08.2009 LV 22.04.2009	(51) A01G 9/14 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 LT 22.04.2009 PT 22.08.2009	
		(11) 1 964 139 (84) PL 27.05.2009 IS 27.09.2009 LV 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) H01H 9/22 (84) FI 27.05.2009 LT 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009			

SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 965 687	(51) A47L 15/42	(11) 1 965 983	(51) B41J 17/12	(11) 1 966 291	(51) C08J 11/00
(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) PL 20.05.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	IS 15.08.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	LV 15.04.2009	IS 20.09.2009	LT 20.05.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	SE 15.07.2009	LV 20.05.2009	NL 20.05.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	(11) 1 966 017	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	(11) 1 966 017	(51) B60T 13/68	(11) 1 966 402	(51) C22C 21/12
SI 20.05.2009		(84) PL 27.05.2009	SI 20.05.2009		(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) CZ 18.03.2009
(11) 1 965 725	(51) A61C 17/32	IS 27.09.2009	(11) 1 965 725	(51) A61C 17/32	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	LV 27.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	LV 27.05.2009	PT 27.09.2009	IE 18.03.2009	IS 18.07.2009
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 27.05.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 27.05.2009		LT 18.03.2009	LV 18.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 966 025	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 966 025	(51) B61L 17/02	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) PL 22.04.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	PT 27.08.2009	RO 18.03.2009
LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	ES 02.08.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	IS 22.08.2009	PL 25.03.2009	PT 31.08.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SK 18.03.2009	
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LV 22.04.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 966 427	(51) D06F 58/20
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	PT 22.08.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
(11) 1 965 765	(51) A61K 9/127	SI 22.04.2009	(11) 1 965 765	(51) A61K 9/127	SI 22.04.2009		FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(11) 1 966 040	(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(11) 1 966 040	(51) B63H 21/20	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(84) IS 27.09.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(84) IS 27.09.2009	(84) LT 27.05.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LV 27.05.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	PT 27.09.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 966 473	(51) F01P 7/16
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SI 27.05.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SI 27.05.2009		(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009
(11) 1 965 881	(51) B01D 15/08	(11) 1 966 068	(11) 1 965 881	(51) B01D 15/08	(11) 1 966 068	(51) B65G 39/09	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	FI 01.04.2009	IS 01.08.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	ES 09.08.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	LT 01.04.2009	LV 01.04.2009
IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IS 29.08.2009	IS 13.09.2009	LT 13.05.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	LV 29.04.2009	LV 13.05.2009	NL 13.05.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 29.08.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 966 531	(51) F16M 11/26
SI 13.05.2009		SI 29.04.2009	SI 13.05.2009		SI 29.04.2009		(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
(11) 1 965 913	(51) B01J 29/80	(11) 1 966 086	(11) 1 965 913	(51) B01J 29/80	(11) 1 966 086	(51) C01D 3/14	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 17.08.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009
IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 06.09.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 06.05.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009	SI 08.04.2009	
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PT 06.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(11) 1 966 535	(51) F21V 5/00
(11) 1 965 914	(51) B01J 29/80	SI 06.05.2009	(11) 1 965 914	(51) B01J 29/80	SI 06.05.2009		(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(11) 1 966 112	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(11) 1 966 112	(51) C07C 7/04	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	(84) AT 27.05.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	IS 27.09.2009	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
SI 17.06.2009		LV 27.05.2009	SI 17.06.2009		LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
(11) 1 965 942	(51) B23B 31/30	PT 27.09.2009	(11) 1 965 942	(51) B23B 31/30	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	SI 06.05.2009	
(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	SI 27.05.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	SI 27.05.2009		(11) 1 966 550	(51) F25D 17/06
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 966 118	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 966 118	(51) C07C 69/74	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009
IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) IS 11.07.2009	IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	(84) IS 11.07.2009		FI 08.04.2009	IS 08.08.2009
LV 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) 1 966 178	LV 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) 1 966 178	(51) C07D 301/06	LT 08.04.2009	LV 08.04.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) PL 27.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(11) 1 965 948	(51) B24B 13/02	FI 27.05.2009	(11) 1 965 948	(51) B24B 13/02	FI 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LT 27.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LT 27.05.2009	(84) FI 10.06.2009	(11) 1 966 551	(51) F25D 21/14
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	PT 27.09.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	PT 27.09.2009	LV 10.06.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 27.05.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	SI 27.05.2009	NL 10.06.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 966 247	FI 18.02.2009	IS 18.06.2009	(11) 1 966 247	(51) C08C 19/02	SE 10.09.2009	SE 10.09.2009
LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) CZ 11.03.2009	LT 18.02.2009	LV 18.02.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(11) 1 966 564	(51) F41H 7/04
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	ES 22.06.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) IS 15.08.2009	(84) LT 15.04.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	IE 11.03.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	LT 11.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	SI 15.04.2009	
(11) 1 965 957	(51) B26B 21/54	NL 11.03.2009	(11) 1 965 957	(51) B26B 21/54	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(11) 1 966 568	(51) G01F 1/06
(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	PT 24.08.2009	(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	SE 11.06.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SK 11.03.2009	IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	SK 11.03.2009		ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009		LV 22.04.2009	NL 22.04.2009			IE 25.02.2009	IS 25.06.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009			LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
							NL 25.02.2009	PL 25.02.2009

PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 968 718	(51) A63C 19/00	(11) 1 969 191	(51) E03C 1/05
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) LT 03.06.2009	(84) LV 03.06.2009	(84) PL 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
SK 25.02.2009		SI 03.06.2009		IS 06.09.2009	LT 06.05.2009
(11) 1 966 626	(51) G01S 7/292	(11) 1 968 756	(51) B09B 3/00	LV 06.05.2009	NL 06.05.2009
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) SE 25.06.2009		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009			SI 06.05.2009	
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(11) 1 968 758	(51) B21D 39/02	(11) 1 969 198	(51) E05B 27/00
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009
		FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
		LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
		NL 15.04.2009	SE 15.07.2009	SI 13.05.2009	
		SI 15.04.2009			
(11) 1 966 741	(51) G06K 19/07	(11) 1 968 827	(51) B60S 1/38	(11) 1 969 200	(51) E05D 11/10
(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) ES 15.06.2009		(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
FI 24.06.2009	LT 24.06.2009			LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
LV 24.06.2009	SE 24.09.2009			SE 24.09.2009	
SI 24.06.2009					
(11) 1 966 777	(51) G08C 19/02	(11) 1 968 877	(51) B65H 37/00	(11) 1 969 205	(51) F01D 5/30
(84) PL 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009			SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009				
(11) 1 966 805	(51) H01B 1/12	(11) 1 968 911	(51) C04B 24/08	(11) 1 969 206	(51) F01D 5/32
(84) EE 11.03.2009	(84) IS 11.07.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009
LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
PT 24.08.2009	SK 11.03.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SI 17.06.2009	
		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009		
(11) 1 966 906	(51) H04B 7/005	(11) 1 969 031	(51) C08G 69/10	(11) 1 969 722	(51) H03K 17/082
(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) SI 01.07.2009	
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009		
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	LV 03.06.2009	SI 03.06.2009		
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009				
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 969 052	(51) C08K 5/5313	(11) 1 969 814	(51) H04L 29/08
SI 22.04.2009		(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
		IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
		LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	IS 25.07.2009	LT 25.03.2009
		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	LV 25.03.2009	NL 25.03.2009
		SI 08.04.2009		PL 25.03.2009	PT 31.08.2009
				RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
				SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 968 365	(51) H05K 3/30	(11) 1 969 059	(51) C08L 69/00	(11) 1 969 883	(51) H04W 4/00
(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) SI 01.07.2009	
IS 27.09.2009	LT 27.05.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009		
LV 27.05.2009	NL 27.05.2009	IS 08.08.2009	LT 08.04.2009		
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	LV 08.04.2009	NL 08.04.2009		
SI 27.05.2009		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009		
		SI 08.04.2009			
(11) 1 968 393	(51) A23G 3/52	(11) 1 969 105	(51) C11D 1/14	(11) 1 970 007	(51) A61B 5/15
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) SI 01.07.2009	
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009		
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	LV 17.06.2009	SI 17.06.2009		
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	PT 08.09.2009			
SI 29.04.2009		SI 08.04.2009			
(11) 1 968 404	(51) A24D 3/16	(11) 1 969 129	(51) C12P 13/02	(11) 1 970 139	(51) B21D 43/00
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	IE 11.03.2009	IS 11.07.2009	LV 29.04.2009	NL 29.04.2009
FI 25.02.2009	IS 25.06.2009	LT 11.03.2009	LV 11.03.2009	PT 29.08.2009	SI 29.04.2009
LT 25.02.2009	LV 25.02.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009		
NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
SI 25.02.2009		SK 11.03.2009			
(11) 1 968 420	(51) A47J 31/30	(11) 1 969 159	(51) G25B 9/18	(11) 1 971 248	(51) A47K 10/48
(84) PL 27.05.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) IS 13.09.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
FI 27.05.2009	IS 27.09.2009			CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
LT 27.05.2009	LV 27.05.2009			EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009			IS 07.05.2009	LT 07.01.2009
SE 27.08.2009				LV 07.01.2009	NL 07.01.2009
				PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
				RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
				SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 968 482	(51) A61F 2/00	(11) 1 969 166	(51) D01D 5/00	(11) 1 971 546	(51) B66F 3/12
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) AT 13.05.2009
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009		
LV 17.06.2009	SI 17.06.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009		

FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(11) 1 973 640	(51) B01J 8/02	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) AT 10.06.2009	FI 25.02.2009	IS 25.06.2009
NL 13.05.2009	SE 13.08.2009	FI 10.06.2009	LT 10.06.2009	LT 25.02.2009	LV 25.02.2009
SI 13.05.2009		LV 10.06.2009	SE 10.09.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
		SI 10.06.2009		PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(11) 1 971 762	(51) F02B 75/06	(11) 1 973 649	(51) B01J 19/24	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	SK 25.02.2009	
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009		
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 974 180	(51) G01B 11/00
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SI 24.06.2009		(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009			LT 10.06.2009	LV 10.06.2009
				NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
				SI 10.06.2009	
(11) 1 971 774	(51) F04B 9/10	(11) 1 973 677	(51) B21C 23/30		
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) LT 03.06.2009	(84) LV 03.06.2009		
FI 06.05.2009	IS 06.09.2009	NL 03.06.2009		(11) 1 974 354	(51) G11C 16/10
LT 06.05.2009	LV 06.05.2009			(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 973 694	(51) B23Q 1/00	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	(84) SI 08.07.2009		IS 29.08.2009	LT 29.04.2009
				LV 29.04.2009	PT 29.08.2009
				SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
(11) 1 972 002	(51) H01L 21/20	(11) 1 973 739	(51) B41F 13/00		
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009		
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	(11) 1 974 498	(51) H04L 12/24
IS 08.08.2009	LT 08.04.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	(84) SI 01.07.2009	
LV 08.04.2009	NL 08.04.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009		
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(11) 1 974 631	(51) A47B 81/00
SI 08.04.2009				(84) FI 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009
				LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
				SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
(11) 1 972 012	(51) H01L 27/26	(11) 1 973 742	(51) B41J 2/175		
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009		
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	FI 15.04.2009	IS 15.08.2009	(11) 1 974 632	(51) A47B 81/00
LV 03.06.2009	SE 03.09.2009	LT 15.04.2009	LV 15.04.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
SI 03.06.2009		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
		SI 15.04.2009		LV 27.05.2009	SE 27.08.2009
				SI 27.05.2009	
(11) 1 972 066	(51) H04B 1/40	(11) 1 973 794	(51) B65D 41/04		
(84) PL 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) SI 01.07.2009			
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009			(11) 1 974 841	(51) B23B 31/14
IS 22.08.2009	LT 22.04.2009	(11) 1 973 801	(51) B65D 71/00	(84) BG 17.03.2009	(84) CZ 17.12.2008
LV 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) PL 01.04.2009	(84) AT 01.04.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
SI 22.04.2009		IS 01.08.2009	LT 01.04.2009	IS 17.04.2009	LT 17.12.2008
		LV 01.04.2009	NL 01.04.2009	LV 17.12.2008	MC 31.03.2009
		PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
		SI 01.04.2009		PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
(11) 1 972 110	(51) H04L 12/56	(11) 1 973 896	(51) C07D 401/12	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) PL 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	SK 17.12.2008	
FI 17.06.2009	LT 17.06.2009	IS 15.08.2009	LT 15.04.2009		
LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	LV 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 974 848	(51) B23K 26/04
SI 17.06.2009		SE 15.07.2009		(84) BG 19.02.2009	(84) CZ 19.11.2008
				DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
(11) 1 972 314	(51) A61G 5/04	(11) 1 973 907	(51) C07D 471/04	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) FI 06.05.2009	(84) IS 06.09.2009	IE 19.11.2008	IS 19.03.2009
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	LT 06.05.2009	LV 06.05.2009	LT 19.11.2008	LV 19.11.2008
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	SI 06.05.2009		MC 31.03.2009	PL 19.11.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009			PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
				SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
				SK 19.11.2008	
(11) 1 973 055	(51) G06K 7/00	(11) 1 974 083	(51) D06F 37/04		
(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	(84) PL 10.06.2009	(84) FI 10.06.2009		
LT 24.06.2009	LV 24.06.2009	LT 10.06.2009	LV 10.06.2009	(11) 1 975 076	(51) B65D 8/12
SI 24.06.2009		NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
		SI 10.06.2009		LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
				SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
(11) 1 973 358	(51) H04W 72/12	(11) 1 974 086	(51) D06F 39/08		
(84) PL 29.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009		
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 975 421	(51) F16B 25/00
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) IS 27.09.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	IS 11.07.2009	LT 11.03.2009	LT 27.05.2009	LV 27.05.2009
SI 29.04.2009		LV 11.03.2009	NL 11.03.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
		PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 27.05.2009	
		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009		
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 975 962	(51) H01H 50/02
(11) 1 973 636	(51) B01F 3/08	(11) 1 974 089	(51) D06F 58/28	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009
(84) PL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009
FI 08.04.2009	IS 08.08.2009			SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
LT 08.04.2009	LV 08.04.2009				
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009				
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009				

(11) 1 976 075	(51) H01R 31/06	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	FI 29.04.2009	IS 29.08.2009
(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009			LT 29.04.2009	LV 29.04.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(11) 1 979 412	(51) C08L 67/00	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
		FI 03.06.2009	LT 03.06.2009		
(11) 1 976 341	(51) H05B 39/04	LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	(11) 1 985 183	(51) A22C 15/00
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008			LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	(11) 1 979 552	(51) E03B 1/04	SI 17.06.2009	
FI 05.11.2008	IS 05.03.2009	(84) FI 29.04.2009			
LT 05.11.2008	LV 05.11.2008	(11) 1 979 557	(51) E04C 5/16	(11) 1 985 453	(51) B41J 2/32
MC 31.03.2009	NL 05.11.2008	(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) EE 18.03.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	IS 18.07.2009	LT 18.03.2009
SK 05.11.2008		PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	LV 18.03.2009	NL 18.03.2009
				PL 18.03.2009	PT 27.08.2009
(11) 1 976 370	(51) A01D 89/00	(11) 1 979 605	(51) F02M 47/02	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) FI 24.06.2009	SK 18.03.2009	
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	LT 24.06.2009	LV 24.06.2009		
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 988 039	(51) B65G 47/14
				(84) SE 17.09.2009	
(11) 1 976 625	(51) B01J 19/00	(11) 1 980 306	(51) B01D 33/21	(11) 1 989 477	(51) F17C 1/16
(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) PL 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
FI 03.06.2009	LT 03.06.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	FI 13.05.2009	IS 13.09.2009
LV 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	IS 28.05.2009	LT 28.01.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
		LV 28.01.2009	NL 28.01.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
(11) 1 976 726	(51) B60R 13/04	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009		
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	(11) 1 993 419	(51) A47J 47/16
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(84) PL 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009			IS 27.09.2009	LT 27.05.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 980 323	(51) B02C 2/10	LV 27.05.2009	PT 27.09.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) LT 03.06.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
		LV 03.06.2009	SE 03.09.2009		
(11) 1 977 092	(51) F01N 7/14	SI 03.06.2009		(11) 1 995 397	(51) E04H 7/30
(84) SI 01.07.2009				(84) FI 17.06.2009	(84) LT 17.06.2009
		(11) 1 980 594	(51) C09C 1/00	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009
(11) 1 977 124	(51) F16C 11/10	(84) PL 03.06.2009	(84) AT 03.06.2009	SI 17.06.2009	
(84) DK 25.02.2009	(84) EE 25.02.2009	FI 03.06.2009	LT 03.06.2009		
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	LV 03.06.2009	SE 03.09.2009		
IS 25.06.2009	LT 25.02.2009	SI 03.06.2009		(11) 1 995 594	(51) G01N 33/487
LV 25.02.2009	PT 12.08.2009			(84) SI 08.07.2009	
RO 25.02.2009					
(11) 1 977 256	(51) G01P 3/22	(11) 1 981 549	(51) A61L 2/00	(11) 1 997 384	(51) A22C 11/02
(84) PL 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) IS 13.09.2009	(84) FI 24.06.2009	(84) LT 24.06.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	LT 13.05.2009	LV 13.05.2009	LV 24.06.2009	SE 24.09.2009
IS 06.09.2009	LT 06.05.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	SI 24.06.2009	
LV 06.05.2009	NL 06.05.2009				
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(11) 1 981 762	(51) B65B 11/06	(11) 1 997 583	(51) B23Q 1/76
SI 06.05.2009		(84) FI 29.04.2009	(84) IS 29.08.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) ES 02.08.2009
		LT 29.04.2009	LV 29.04.2009	FI 22.04.2009	IS 22.08.2009
		PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	LT 22.04.2009	LV 22.04.2009
		SI 29.04.2009		NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
				SI 22.04.2009	
(11) 1 977 433	(51) H01C 7/12	(11) 1 981 804	(51) B67D 1/00	(11) 2 006 204	(51) B65B 59/04
(84) PL 03.06.2009	(84) FI 03.06.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) SE 13.08.2009	
LT 03.06.2009	LV 03.06.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009		
NL 03.06.2009	SI 03.06.2009	LV 17.06.2009	SE 17.09.2009		
		SI 17.06.2009			
(11) 1 977 879	(51) B29C 53/66			(11) 2 008 949	(51) B65D 85/816
(84) FI 10.06.2009	(84) LT 10.06.2009	(11) 1 982 017	(51) D21H 21/28	(84) IS 29.08.2009	(84) LT 29.04.2009
LV 10.06.2009	NL 10.06.2009	(84) PL 17.06.2009	(84) AT 17.06.2009	LV 29.04.2009	
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	FI 17.06.2009	LT 17.06.2009		
		LV 17.06.2009	SE 17.09.2009	(11) 2 011 755	(51) B65H 23/02
		SI 17.06.2009		(84) EE 04.03.2009	(84) FI 04.03.2009
(11) 1 978 204	(51) E21B 7/00			IE 04.03.2009	IS 04.07.2009
(84) PL 17.06.2009	(84) FI 17.06.2009	(11) 1 984 057	(51) A61M 25/06	LT 04.03.2009	LV 04.03.2009
LT 17.06.2009	LV 17.06.2009	(84) PL 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	NL 04.03.2009	PT 18.08.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	FI 24.06.2009	LT 24.06.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
		LV 24.06.2009	SI 24.06.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 978 600	(51) H01R 12/04	(11) 1 984 648	(51) F16G 13/04	(11) 2 016 345	(51) F24J 3/00
(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) PL 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) IS 30.07.2009	(84) SI 01.07.2009
FI 29.04.2009	IS 29.08.2009				
LT 29.04.2009	LV 29.04.2009				
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009				

II.6(1)

• Einspruch
• Opposition
• Opposition(11) **0 828 828** (51) **C12N 15/12**

(45) 18.03.2009

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139,
US
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL,
INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115,
US
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORA-
TION, 300 Longwood Avenue, Boston Mas-
sachusetts 02115, US01 18.12.2009
AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual
Property, Alderley Park, Macclesfield, Che-
shire SK10 4TG, GB(74) French, Philip Joseph, AstraZeneca Global
Intellectual Property, Patents, Mereside
Alderley Park PO Box 272 Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB(11) **0 891 130** (51) **A01H 5/10**

(45) 18.03.2009

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.,
800 Capital Square, 400 Locust Street, Des
Moines, Iowa 50309, US01 18.12.2009
KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, D-
37574 Einbeck, DE(11) **1 119 404** (51) **B01D 61/00**

(45) 18.03.2009

(73) Nephros, Inc., 3960 Broadway, New York,
NY 10032, US01 18.12.2009
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE(74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner
Patentanwälte Postfach 86 06 28, 81633
München, DE(11) **1 120 097** (51) **A61F 13/511**

(45) 11.03.2009

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimo-
bun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-
ken, JP01 11.12.2009
Procter & Gamble, Inc., One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Tau-
nus, DE(11) **1 191 827** (51) **H05G 1/64**

(45) 18.03.2009

(73) Dage precision Industries Ltd., Rabans Lane,
Aylesbury, Buckinghamshire, HP19 3RG, GB01 17.12.2009
YXLON International GmbH, Essener Bogen
15, 22419 Hamburg, DE(74) Braitmayer, Sven-Erik, et al, DTS Patentan-
wälte Rechtsanwälte Sankt-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE(11) **1 241 138** (51) **C01G 1/08**

(45) 08.04.2009

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi
Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-0001, JP01 16.12.2009
NIPPON KAYAKU CO., LTD., 11-2, Fujimi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE(11) **1 290 304** (51) **E05D 7/086**

(45) 01.04.2009

(73) Keystone Lintels Limited, Ballyreagh Indus-
trial Estate, Cookstown BT80 9DG, County
Tyrone, GB01 22.12.2009
VKR-Holding A/S, Breltevej 18, DK-2970
Horsholm, DK(74) Nordic Patent Service, et al, Pilestræde 58,
1112 Copenhagen K, DK(11) **1 292 294** (51) **A61K 31/215**

(45) 18.03.2009

(73) Accera, Inc., 380 Interlocken Crescent, Suite
780, Broomfield, CO 80021, US01 18.12.2009
Lupton, Frederick, 51 Bullens Green Lane
Colney Heath, GB-St. Albans, Herts. AL4
0QR, GB(74) Lupton, Frederick, 51 Bullens Green Lane
Colney Heath, GB-St. Albans, Herts. AL4
0QR, GB(11) **1 297 042** (51) **C08G 18/08**

(45) 25.03.2009

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US01 17.12.2009
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents,
Patents and Licensing, 51368 Leverkusen,
DE(11) **1 307 709** (51) **G01D 5/244**

(45) 15.04.2009

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE01 17.12.2009
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Post-
fach 1260, 83292 Traunreut, DE(11) **1 332 222** (51) **C12P 21/02**

(45) 25.03.2009

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US01 18.12.2009
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE(11) **1 337 158** (51) **A23K 1/00**

(45) 25.03.2009

(73) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide
Briand, 92160 Antony, FR01 22.12.2009
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE(11) **1 371 379** (51) **A61L 15/34**

(45) 25.03.2009

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE01 22.12.2009
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter
& Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE(11) **1 463 942** (51) **C07K 14/705**

(45) 18.03.2009

(73) Immunex Corporation, One Amgen Center
Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US

01 18.12.2009

Sandoz AG (CH)/ Sandoz GmbH (AT),
Lichtstrasse 35 / Biochemiestrasse 10, CH-
4056 Basel / A-6250 Kundl/Tirol, CH(74) Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isen-
bruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Post-
fach 86 08 80, 81635 München, DE(11) **1 516 884** (51) **C08F 20/06**

(45) 25.03.2009

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0043, JP01 17.12.2009
Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25,
47805 Krefeld, DE(74) Hakvoort, Ansgar, et al, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE(11) **1 522 434** (51) **B60H 1/00**

(45) 25.03.2009

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE01 18.12.2009
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8
Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513,
78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR(11) **1 532 391** (51) **F16L 59/02**

(45) 18.03.2009

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR01 17.12.2009
Knauf Insulation Technology sprl, Rue de
Maestricht 95, 4600 Visé, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl
Chaussée de La Hulpe, 185, 1170 Bruxelles,
BE(11) **1 559 953** (51) **F22B 1/18**

(45) 25.03.2009

(73) ALSTOM Power Energy Recovery GmbH,
Ellenbacher Strasse 10, 34123 Kassel, DE01 18.12.2009
Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507
Berlin, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237
Düsseldorf, DE(11) **1 609 853** (51) **C12N 5/00**

(45) 11.03.2009

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH01 10.12.2009
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US01 10.12.2009
Franke, Andreas, Salbeiweg 24, D- 76149
Karlsruhe, DE(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE02 11.12.2009
Huenges Martin c/o Maiwald Patentanwalts
GmbH, Elisenhof Elisenstr. 3, 80335 Munich,
DE(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentan-
walts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE(11) **1 614 470** (51) **B01L 7/00**

(45) 25.03.2009

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210
Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121,
US01 01.12.2009
Germann, Sandra, Silcherstrasse 20, Düs-
seldorf, DE(74) Struck, Norbert, et al, Gille Hrabal Struck
Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20,
40593 Düsseldorf, DE

02 16.12.2009

- Roche Diagnostics Ltd., Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 03 21.12.2009
- Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines IL 60018, US
- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **1 620 265** (51) **B41F 33/00**
- (45) 01.04.2009
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- 01 17.12.2009
- Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- 02 21.12.2009
- manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 621 384** (51) **B60J 5/10**
- (45) 18.03.2009
- (73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- 01 17.12.2009
- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE
- 02 18.12.2009
- Decoma (Germany) GmbH, Im Ghai 36, 73776 Altbach, DE
- (74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, D-63877 Sailauf, DE
- (11) **1 623 609** (51) **H05K 7/14**
- (45) 22.04.2009
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- 01 22.12.2009
- GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 625 291** (51) **F02B 37/00**
- (45) 18.03.2009
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- 01 08.12.2009
- MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, D-70173 Stuttgart, DE
- 02 11.12.2009
- BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE
- 03 17.12.2009
- Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH
- (11) **1 637 943** (51) **G05B 9/02**
- (45) 08.04.2009
- (73) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
- 01 21.12.2009
- Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 646 477** (51) **B24B 31/00**
- (45) 29.04.2009
- (73) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, Connecticut 06489, US
- 01 16.12.2009
- Metal Improvement Company, LLC, Global Headquarters 80 Route 4 East, Suite 310, Paramus NJ 07652, US
- (74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker Kin- keldey Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 664 368** (51) **G23C 14/16**
- (45) 25.03.2009
- (73) ArcelorMittal France, 1à 5 Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- 01 21.12.2009
- ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 02 23.12.2009
- Corus Technology BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
- (74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 679 969** (51) **A01N 53/00**
- (45) 18.03.2009
- (73) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
- 01 17.12.2009
- S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (11) **1 680 321** (51) **B64D 11/00**
- (45) 18.03.2009
- (73) The Boeing Company, 100 N. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- 01 18.12.2009
- Airbus Operations SAS/ Airbus Operations Limited/ Airbus Operations GmbH/ Airbus Operations S.L. Airbus SAS, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (74) Pust, Detlev A.W., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (11) **1 681 207** (51) **B60R 16/02**
- (45) 18.03.2009
- (73) Enganches Y Remolques Aragon S.L., Pol. Ind. Malpica, Calle B Parcela 77, 50057 Zaragoza, ES
- 01 18.12.2009
- ConWys AG, Buzibachstraße 31a, 6023 Rothenburg, CH
- (74) Brinkmann, Stefan Ulrich, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 688 345** (51) **B62M 9/10**
- (45) 18.03.2009
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- 01 17.12.2009
- SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **1 688 630** (51) **F16C 17/02**
- (45) 18.03.2009
- (73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- 01 15.12.2009
- Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Achler, Matthias, et al, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE
- 02 18.12.2009
- KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 695 994** (51) **C08K 3/22**
- (45) 06.05.2009
- (73) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
- 01 15.12.2009
- BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 697 604** (51) **E04H 15/40**
- (45) 18.03.2009
- (73) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- 01 17.12.2009
- WINGROUP SDAD COOP, C/URARTE KALEA, 26, 20570 BERGARA (GIPUZKOA), ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES
- 02 18.12.2009
- INTERSPORT FRANCE S.A., 2, rue Victor Hugo, 91160 Longjumeau, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR
- 03 18.12.2009
- Oase Outdoors APS, Kornvej 9, 7323 Give, DK
- (74) Jaekel, Gerd, et al, Latham & Watkins LLP Warburgstrasse 50, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 699 294** (51) **A22B 3/00**
- (45) 08.04.2009
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR
- 01 21.12.2009
- L'AIR LIQUIDE S.A., DPI 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 737 729** (51) **B64D 37/32**
- (45) 25.03.2009
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- 01 21.12.2009
- Airbus Operations Limited(GB) / AIRBUS SAS(FR) / Airbus Operations SAS(FR) / Airbus Operations GmbH (DE) / Airbus Operations SL(ES), New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London, Greater London SE1 2HW, GB
- (11) **1 743 610** (51) **A61F 13/49**
- (45) 25.03.2009
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 10.12.2009
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (74) Flink Ekwall, Britt Ingela Elisabeth, et al, SCA Hygiene Products AB Patent Department, S-405 03 Göteborg, SE
- (11) **1 744 003** (51) **E06B 3/58**
(45) 25.03.2009
(73) Salamander Industrie-Produkte GmbH, Jakob-Sigle-Strasse 58, D-86842 Türkheim, DE
01 22.12.2009
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
02 22.12.2009
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Wübken, Ludger, c/o profine GmbH Patentabteilung Gebäude 56, D-53839 Troisdorf, DE
03 21.12.2009
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, D-33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 755 817** (51) **B23K 9/133**
(45) 25.03.2009
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
01 21.12.2009
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 792 664** (51) **B07C 3/06**
(45) 18.03.2009
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
01 18.12.2009
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 792 665** (51) **B07C 3/14**
(45) 18.03.2009
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
01 18.12.2009
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 793 014** (51) **C23C 28/04**
(45) 01.04.2009
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
01 22.12.2009
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) Bäckström, Hans, Sandvik Tooling Sverige AB, S-126 80 Stockholm, SE
- (11) **1 797 995** (51) **B24D 3/00**
(45) 18.03.2009
(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesen-strasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
01 18.12.2009
OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
- (74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 800 865** (51) **B41F 27/12**
(45) 01.04.2009
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
01 22.12.2009
- TESA SE, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 809 345** (51) **A61L 29/08**
(45) 18.03.2009
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 23.07.2009
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
02 18.12.2009
Astra Tech AB, Aminogatan 1, 421 31 Mölndal, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **1 824 938** (51) **C09J 5/00**
(45) 18.03.2009
(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
01 17.12.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 830 149** (51) **F28D 9/00**
(45) 18.03.2009
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
01 17.12.2009
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 18.12.2009
SNC Fives Cryo, 25bis Rue du Fort, 88190 Golbey, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 831 415** (51) **C22C 21/10**
(45) 18.03.2009
(73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spa-eter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 18.12.2009
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) Stute, Ivo Peter, Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE
- (11) **1 839 504** (51) **A23L 2/66**
(45) 11.03.2009
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 11.12.2009
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 845 797** (51) **A23C 9/13**
(45) 18.03.2009
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
01 18.12.2009
VALIO OY, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
- (74) Tiiri, Pirta Marja Kristiina, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O.Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 862 827** (51) **G02B 5/20**
(45) 18.03.2009
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Dévelop-oppement, Rue Jaquet-Droz 1 P.O. Box, 2002 Neuchâtel, CH
01 16.12.2009
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregen-tenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Grimm, Christian, et al, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamer-strasse 31, D-80687 München, DE
- (11) **1 874 366** (51) **A61L 27/40**
(45) 18.03.2009
(73) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
01 18.12.2009
Conmed Linvatec Biomaterials Oy, Hermian-katu 6-8 L, 33721 Tampere, FI
- (74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 879 786** (51) **B62D 65/16**
(45) 11.03.2009
(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
01 11.12.2009
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
- (11) **1 915 938** (51) **A47L 9/14**
(45) 18.03.2009
(73) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditge-sellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
01 18.12.2009
BranoFilter GmbH, Industriestr. 23, D-90599 Diethenhofen, DE
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 916 617** (51) **G06K 7/10**
(45) 01.04.2009
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
01 21.12.2009
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 923 441** (51) **C09J 7/02**
(45) 25.03.2009
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Inde-pendence Mall West, Philadelphia, Pennsyl-vania 19106-2399, US
01 18.12.2009
PolymerLatex GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Parkstraße 1, D-21244 Buchholz, DE
- (11) **1 925 573** (51) **B65G 1/137**
(45) 18.03.2009
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
01 18.12.2009
Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (74) Rox, Thomas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 945 383** (51) **B21B 1/46**
(45) 18.03.2009

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT 01 18.12.2009	(11) 0 919 622 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/57	(11) 0 987 518 (45) 18.02.2009	(51) G01C 19/72
SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	(11) 0 921 458 (45) 18.02.2009	(51) G06F 1/26	(11) 0 992 969 (45) 18.02.2009	(51) G09G 1/00
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE	(11) 0 922 761 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/02	(11) 0 999 583 (45) 18.02.2009	(51) H01L 21/302
(11) 1 948 585 (51) C07C 67/05 (45) 18.03.2009	(11) 0 923 841 (45) 18.02.2009	(51) H04W 52/02	(11) 0 999 623 (45) 18.02.2009	(51) H02B 13/035
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE 01 18.12.2009	(11) 0 924 221 (45) 18.02.2009	(51) C08B 37/00	(11) 0 999 624 (45) 18.02.2009	(51) H02B 13/035
Celanese International Corporation, Clear Lake Technical center 9502 Bayport Boulevard, Pasadena TX 77507, US	(11) 0 930 907 (45) 18.02.2009	(51) A61M 16/00	(11) 1 001 654 (45) 18.02.2009	(51) H04S 3/02
(74) Escher, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(11) 0 932 203 (45) 18.02.2009	(51) H01L 27/02	(11) 1 006 646 (45) 18.02.2009	(51) H02K 33/16
(11) 1 950 440 (51) F16D 13/64 (45) 18.03.2009	(11) 0 933 940 (45) 18.02.2009	(51) H04N 7/08	(11) 1 010 675 (45) 18.02.2009	(51) C03C 8/24
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE 01 18.12.2009	(11) 0 938 145 (45) 18.02.2009	(51) H01M 2/06	(11) 1 015 764 (45) 18.02.2009	(51) F04D 25/08
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	(11) 0 941 337 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/40	(11) 1 017 108 (45) 18.02.2009	(51) H01L 29/51
	(11) 0 943 350 (45) 18.02.2009	(51) A61M 5/28	(11) 1 017 674 (45) 18.02.2009	(51) C07D 209/54
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 944 162 (45) 18.02.2009	(51) H02M 3/337	(11) 1 019 968 (45) 18.02.2009	(51) H01L 29/861
(11) 0 524 786 (51) C08F 20/54 (45) 18.02.2009	(11) 0 948 433 (45) 18.02.2009	(51) B32B 27/34	(11) 1 020 749 (45) 18.02.2009	(51) G02B 6/12
(11) 0 673 415 (51) C12N 15/35 (45) 18.02.2009	(11) 0 949 752 (45) 18.02.2009	(51) H02M 7/00	(11) 1 021 167 (45) 18.02.2009	(51) A61K 9/127
(11) 0 716 709 (51) C12N 15/82 (45) 18.02.2009	(11) 0 950 707 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/00	(11) 1 023 439 (45) 18.02.2009	(51) C12N 9/28
(11) 0 738 405 (51) G01N 21/27 (45) 18.02.2009	(11) 0 951 237 (45) 18.02.2009	(51) A61B 17/04	(11) 1 027 063 (45) 18.02.2009	(51) A61K 35/14
(11) 0 780 904 (51) G02F 1/1343 (45) 18.02.2009	(11) 0 954 779 (45) 18.02.2009	(51) G06F 11/14	(11) 1 045 237 (45) 18.02.2009	(51) G01M 11/00
(11) 0 793 275 (51) H01L 27/118 (45) 18.02.2009	(11) 0 959 451 (45) 18.02.2009	(51) G09G 3/28	(11) 1 049 156 (45) 18.02.2009	(51) H01L 21/762
(11) 0 816 123 (51) B44F 1/14 (45) 18.02.2009	(11) 0 965 041 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/50	(11) 1 050 754 (45) 18.02.2009	(51) G01N 21/59
(11) 0 821 854 (51) H04L 27/38 (45) 18.02.2009	(11) 0 966 677 (45) 18.02.2009	(51) G01N 29/02	(11) 1 055 327 (45) 18.02.2009	(51) H04N 7/10
(11) 0 846 932 (51) G01B 7/34 (45) 18.02.2009	(11) 0 971 461 (45) 18.02.2009	(51) H01R 25/16	(11) 1 056 836 (45) 18.02.2009	(51) C12N 5/00
(11) 0 869 677 (51) H04N 5/782 (45) 18.02.2009	(11) 0 973 479 (45) 18.02.2009	(51) A61J 11/00	(11) 1 061 062 (45) 18.02.2009	(51) C07C 43/178
(11) 0 872 883 (51) H01L 21/66 (45) 18.02.2009	(11) 0 976 821 (45) 18.02.2009	(51) C12M 1/34	(11) 1 064 999 (45) 18.02.2009	(51) B01J 35/00
(11) 0 889 965 (51) C12N 15/68 (45) 18.02.2009	(11) 0 983 429 (45) 18.02.2009	(51) F02C 3/02	(11) 1 066 512 (45) 18.02.2009	(51) G01N 27/447
(11) 0 895 020 (51) F17D 1/20 (45) 18.02.2009	(11) 0 983 816 (45) 18.02.2009	(51) B23K 9/30	(11) 1 067 196 (45) 18.02.2009	(51) C12P 13/00
(11) 0 905 618 (51) G06F 9/46 (45) 18.02.2009	(11) 0 984 503 (45) 18.02.2009	(51) H01P 1/203	(11) 1 071 797 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/70
(11) 0 910 027 (51) G06F 17/50 (45) 18.02.2009	(11) 0 984 554 (45) 18.02.2009	(51) H03F 1/32	(11) 1 073 582 (45) 18.02.2009	(51) B64C 1/00

(11) 1 080 989 (45) 18.02.2009	(51) B60P 3/22	(11) 1 158 274 (45) 18.02.2009	(51) G01D 3/08	(11) 1 234 722 (45) 18.02.2009	(51) B60R 1/00
(11) 1 081 770 (45) 18.02.2009	(51) H01L 31/048	(11) 1 158 895 (45) 18.02.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 238 110 (45) 18.02.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 084 137 (45) 18.02.2009	(51) C07K 5/06	(11) 1 160 630 (45) 18.02.2009	(51) G03G 9/08	(11) 1 238 545 (45) 18.02.2009	(51) H04W 36/04
(11) 1 085 579 (45) 18.02.2009	(51) H01L 31/042	(11) 1 160 904 (45) 18.02.2009	(51) H01M 8/02	(11) 1 238 550 (45) 18.02.2009	(51) H04W 84/20
(11) 1 091 437 (45) 18.02.2009	(51) H01M 8/04	(11) 1 162 087 (45) 18.02.2009	(51) B60C 15/00	(11) 1 238 883 (45) 18.02.2009	(51) B61L 27/00
(11) 1 102 475 (45) 18.02.2009	(51) H04N 1/387	(11) 1 170 814 (45) 18.02.2009	(51) H01M 10/40	(11) 1 246 021 (45) 18.02.2009	(51) G03G 9/097
(11) 1 103 426 (45) 18.02.2009	(51) B60R 16/02	(11) 1 172 756 (45) 18.02.2009	(51) G06K 7/10	(11) 1 248 000 (45) 18.02.2009	(51) F16B 13/12
(11) 1 104 405 (45) 18.02.2009	(51) C07D 219/04	(11) 1 179 800 (45) 18.02.2009	(51) G06K 1/12	(11) 1 249 494 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/54
(11) 1 106 044 (45) 18.02.2009	(51) A01B 1/06	(11) 1 179 931 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/58	(11) 1 249 497 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/87
(11) 1 109 312 (45) 18.02.2009	(51) H03J 5/24	(11) 1 181 554 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/53	(11) 1 251 359 (45) 18.02.2009	(51) G01R 31/36
(11) 1 117 458 (45) 18.02.2009	(51) A61M 25/01	(11) 1 181 860 (45) 18.02.2009	(51) A01D 75/30	(11) 1 252 089 (45) 18.02.2009	(51) B66F 11/04
(11) 1 118 102 (45) 18.02.2009	(51) H01L 21/00	(11) 1 184 758 (45) 18.02.2009	(51) G05B 19/05	(11) 1 255 076 (45) 18.02.2009	(51) F23Q 7/00
(11) 1 127 914 (45) 18.02.2009	(51) C08J 9/12	(11) 1 184 819 (45) 18.02.2009	(51) G07F 7/10	(11) 1 255 129 (45) 18.02.2009	(51) G02B 1/10
(11) 1 134 554 (45) 18.02.2009	(51) G01C 21/36	(11) 1 193 692 (45) 18.02.2009	(51) G11B 5/39	(11) 1 256 387 (45) 18.02.2009	(51) B05C 11/10
(11) 1 135 467 (45) 18.02.2009	(51) C12N 5/20	(11) 1 196 447 (45) 18.02.2009	(51) C07K 14/62	(11) 1 256 620 (45) 18.02.2009	(51) C11D 3/43
(11) 1 138 150 (45) 18.02.2009	(51) H04N 5/775	(11) 1 202 438 (45) 18.02.2009	(51) H02K 15/095	(11) 1 259 293 (45) 18.02.2009	(51) A62B 3/00
(11) 1 141 109 (45) 18.02.2009	(51) C08K 3/36	(11) 1 208 097 (45) 18.02.2009	(51) C07D 403/06	(11) 1 259 594 (45) 18.02.2009	(51) C12N 9/42
(11) 1 141 902 (45) 18.02.2009	(51) G07D 7/16	(11) 1 212 630 (45) 18.02.2009	(51) G01R 31/36	(11) 1 261 939 (45) 18.02.2009	(51) G06T 1/20
(11) 1 144 060 (45) 18.02.2009	(51) A63F 13/06	(11) 1 213 744 (45) 18.02.2009	(51) H01J 37/317	(11) 1 262 786 (45) 18.02.2009	(51) G01R 33/28
(11) 1 146 273 (45) 18.02.2009	(51) F16L 9/12	(11) 1 214 113 (45) 18.02.2009	(51) A61M 16/04	(11) 1 264 212 (45) 18.02.2009	(51) G03C 1/73
(11) 1 146 777 (45) 18.02.2009	(51) H05B 33/02	(11) 1 215 517 (45) 18.02.2009	(51) G02B 6/38	(11) 1 264 334 (45) 18.02.2009	(51) H01L 21/00
(11) 1 148 522 (45) 18.02.2009	(51) H01F 27/25	(11) 1 217 284 (45) 18.02.2009	(51) A61M 39/04	(11) 1 265 957 (45) 18.02.2009	(51) C08L 3/02
(11) 1 150 518 (45) 18.02.2009	(51) H04N 13/00	(11) 1 219 937 (45) 18.02.2009	(51) G01G 19/44	(11) 1 266 370 (45) 18.02.2009	(51) G09F 3/03
(11) 1 150 638 (45) 18.02.2009	(51) A61H 39/04	(11) 1 220 324 (45) 18.02.2009	(51) H01L 31/0203	(11) 1 267 192 (45) 18.02.2009	(51) G02B 6/44
(11) 1 153 752 (45) 18.02.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 224 543 (45) 18.02.2009	(51) G06F 9/445	(11) 1 268 026 (45) 18.02.2009	(51) B01D 19/00
(11) 1 154 267 (45) 18.02.2009	(51) G01N 27/49	(11) 1 232 221 (45) 18.02.2009	(51) C09D 201/06	(11) 1 269 749 (45) 18.02.2009	(51) H04N 5/913
(11) 1 156 447 (45) 18.02.2009	(51) G06K 15/10	(11) 1 234 139 (45) 18.02.2009	(51) F21K 7/00	(11) 1 273 372 (45) 18.02.2009	(51) B23B 51/02

(11) 1 274 353 (45) 18.02.2009	(51) A61B 17/435	(11) 1 315 294 (45) 18.02.2009	(51) H03H 3/04	(11) 1 346 555 (45) 18.02.2009	(51) H04M 3/436
(11) 1 275 050 (45) 18.02.2009	(51) G06F 13/38	(11) 1 315 878 (45) 18.02.2009	(51) E06B 3/90	(11) 1 346 836 (45) 18.02.2009	(51) B41J 11/70
(11) 1 275 191 (45) 18.02.2009	(51) H02K 1/27	(11) 1 317 083 (45) 18.02.2009	(51) H04B 10/17	(11) 1 346 850 (45) 18.02.2009	(51) B60B 3/04
(11) 1 275 873 (45) 18.02.2009	(51) F16F 9/346	(11) 1 317 573 (45) 18.02.2009	(51) D01F 2/02	(11) 1 347 913 (45) 18.02.2009	(51) B62D 15/02
(11) 1 276 337 (45) 18.02.2009	(51) H04W 84/00	(11) 1 317 911 (45) 25.07.2007	(51) A61F 2/38	(11) 1 348 380 (45) 18.02.2009	(51) A61B 17/04
(11) 1 277 991 (45) 18.02.2009	(51) F16H 47/00	(11) 1 318 304 (45) 18.02.2009	(51) F04C 2/344	(11) 1 348 403 (45) 18.02.2009	(51) A61F 2/06
(11) 1 279 692 (45) 18.02.2009	(51) C08G 63/688	(11) 1 318 769 (45) 18.02.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 349 157 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/24
(11) 1 283 204 (45) 18.02.2009	(51) C07D 263/44	(11) 1 321 546 (45) 18.02.2009	(51) D01D 5/42	(11) 1 349 711 (45) 18.02.2009	(51) B25C 1/06
(11) 1 287 836 (45) 18.02.2009	(51) A61L 15/28	(11) 1 323 545 (45) 18.02.2009	(51) B42F 13/26	(11) 1 349 731 (45) 18.02.2009	(51) B41J 2/135
(11) 1 288 028 (45) 18.02.2009	(51) B60G 7/00	(11) 1 323 597 (45) 18.02.2009	(51) B60R 21/34	(11) 1 350 829 (45) 18.02.2009	(51) C09K 11/64
(11) 1 289 441 (45) 18.02.2009	(51) A61B 18/24	(11) 1 324 364 (45) 18.02.2009	(51) H01H 36/00	(11) 1 351 394 (45) 18.02.2009	(51) H03K 19/177
(11) 1 290 747 (45) 18.02.2009	(51) H01M 8/14	(11) 1 325 488 (45) 18.02.2009	(51) G09F 11/26	(11) 1 357 062 (45) 18.02.2009	(51) B65G 1/04
(11) 1 290 989 (45) 18.02.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 327 152 (45) 18.02.2009	(51) G01N 35/10	(11) 1 357 289 (45) 18.02.2009	(51) F04B 49/02
(11) 1 293 809 (45) 18.02.2009	(51) G02B 6/12	(11) 1 329 503 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/09	(11) 1 357 632 (45) 18.02.2009	(51) H01P 3/08
(11) 1 296 798 (45) 18.02.2009	(51) B23P 15/00	(11) 1 329 907 (45) 18.02.2009	(51) G21F 3/02	(11) 1 360 178 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/426
(11) 1 297 962 (45) 18.02.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 330 335 (45) 18.02.2009	(51) B23Q 1/54	(11) 1 361 246 (45) 18.02.2009	(51) C08G 85/00
(11) 1 298 641 (45) 18.02.2009	(51) G10H 3/14	(11) 1 330 917 (45) 18.02.2009	(51) H04N 1/409	(11) 1 361 374 (45) 18.02.2009	(51) F16D 25/0638
(11) 1 298 862 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 330 965 (45) 18.02.2009	(51) A43B 5/04	(11) 1 362 074 (45) 18.02.2009	(51) C08G 18/28
(11) 1 299 243 (45) 18.02.2009	(51) B41J 11/70	(11) 1 335 878 (45) 18.02.2009	(51) B81B 7/00	(11) 1 365 826 (45) 18.02.2009	(51) A61M 15/00
(11) 1 301 233 (45) 18.02.2009	(51) A61M 16/06	(11) 1 338 278 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/05	(11) 1 366 063 (45) 18.02.2009	(51) C07K 7/06
(11) 1 303 329 (45) 18.02.2009	(51) A61M 25/01	(11) 1 340 475 (45) 18.02.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 366 650 (45) 18.02.2009	(51) A01B 73/00
(11) 1 306 153 (45) 18.02.2009	(51) B23B 51/02	(11) 1 341 976 (45) 18.02.2009	(51) E04C 5/07	(11) 1 366 812 (45) 18.02.2009	(51) B01J 23/46
(11) 1 307 510 (45) 18.02.2009	(51) C08L 75/06	(11) 1 342 508 (45) 18.02.2009	(51) B05C 11/02	(11) 1 369 702 (45) 18.02.2009	(51) G01S 7/40
(11) 1 310 977 (45) 18.02.2009	(51) H01J 29/07	(11) 1 343 858 (45) 18.02.2009	(51) C10J 3/50	(11) 1 372 521 (45) 18.02.2009	(51) A61C 13/00
(11) 1 312 918 (45) 18.02.2009	(51) G01N 31/22	(11) 1 344 135 (45) 18.02.2009	(51) G06F 11/20	(11) 1 372 882 (45) 18.02.2009	(51) B21F 3/02
(11) 1 313 308 (45) 18.02.2009	(51) G01C 11/02	(11) 1 344 216 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/085	(11) 1 373 561 (45) 18.02.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 313 417 (45) 18.02.2009	(51) A61F 11/08	(11) 1 345 745 (45) 18.02.2009	(51) B29C 45/14	(11) 1 373 639 (45) 18.02.2009	(51) E01B 9/68

(11) 1 373 655 (45) 18.02.2009	(51) E04F 11/18	(11) 1 396 506 (45) 18.02.2009	(51) C08F 8/44	(11) 1 424 139 (45) 18.02.2009	(51) B05C 1/08
(11) 1 373 657 (45) 18.02.2009	(51) E04F 15/022	(11) 1 396 594 (45) 18.02.2009	(51) E04H 12/22	(11) 1 424 371 (45) 18.02.2009	(51) C09C 1/64
(11) 1 374 747 (45) 18.02.2009	(51) A47H 13/00	(11) 1 397 918 (45) 18.02.2009	(51) H04N 7/24	(11) 1 426 559 (45) 18.02.2009	(51) F01D 9/04
(11) 1 375 083 (45) 18.02.2009	(51) B25J 9/16	(11) 1 397 950 (45) 18.02.2009	(51) A01B 69/02	(11) 1 426 816 (45) 18.02.2009	(51) G03C 1/498
(11) 1 375 175 (45) 18.02.2009	(51) B41M 5/00	(11) 1 398 759 (45) 18.02.2009	(51) G10L 15/08	(11) 1 428 829 (45) 18.02.2009	(51) C07F 7/18
(11) 1 375 192 (45) 18.02.2009	(51) B44D 3/04	(11) 1 399 431 (45) 18.02.2009	(51) C07D 295/20	(11) 1 430 398 (45) 18.02.2009	(51) G06F 9/46
(11) 1 376 566 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/26	(11) 1 399 776 (45) 18.02.2009	(51) G02C 5/22	(11) 1 431 077 (45) 18.02.2009	(51) B60C 11/00
(11) 1 377 208 (45) 18.02.2009	(51) A61B 5/04	(11) 1 401 139 (45) 18.02.2009	(51) H04L 1/08	(11) 1 433 658 (45) 18.02.2009	(51) B60Q 3/04
(11) 1 377 548 (45) 18.02.2009	(51) C07D 209/08	(11) 1 402 584 (45) 18.02.2009	(51) H01L 43/04	(11) 1 434 412 (45) 18.02.2009	(51) H04M 1/247
(11) 1 379 293 (45) 18.02.2009	(51) A61M 1/00	(11) 1 402 871 (45) 18.02.2009	(51) A61L 33/00	(11) 1 434 884 (45) 18.02.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 380 249 (45) 18.02.2009	(51) A47L 15/42	(11) 1 403 112 (45) 18.02.2009	(51) B60J 7/04	(11) 1 435 886 (45) 18.02.2009	(51) A61F 9/007
(11) 1 380 253 (45) 18.02.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 404 209 (45) 18.02.2009	(51) A61M 5/32	(11) 1 436 203 (45) 18.02.2009	(51) B65D 1/02
(11) 1 380 400 (45) 18.02.2009	(51) B29C 45/27	(11) 1 405 747 (45) 18.02.2009	(51) B60J 5/10	(11) 1 436 399 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/63
(11) 1 382 785 (45) 18.02.2009	(51) E05D 11/00	(11) 1 405 910 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/09	(11) 1 438 576 (45) 18.02.2009	(51) G01N 31/22
(11) 1 383 619 (45) 18.02.2009	(51) B21D 26/02	(11) 1 406 705 (45) 18.02.2009	(51) A63B 71/06	(11) 1 438 604 (45) 18.02.2009	(51) G01S 7/02
(11) 1 384 734 (45) 18.02.2009	(51) C08F 220/06	(11) 1 407 737 (45) 18.02.2009	(51) A61F 13/15	(11) 1 438 981 (45) 18.02.2009	(51) A61M 39/00
(11) 1 385 725 (45) 18.02.2009	(51) B60T 13/00	(11) 1 408 365 (45) 18.02.2009	(51) G02F 1/1368	(11) 1 440 102 (45) 18.02.2009	(51) C08G 18/48
(11) 1 386 615 (45) 18.02.2009	(51) A61K 38/18	(11) 1 409 831 (45) 18.02.2009	(51) E06B 9/70	(11) 1 442 291 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/48
(11) 1 387 390 (45) 18.02.2009	(51) H01J 49/04	(11) 1 410 776 (45) 18.02.2009	(51) A61F 13/15	(11) 1 442 356 (45) 18.02.2009	(51) G06F 3/033
(11) 1 388 448 (45) 18.02.2009	(51) B60J 7/057	(11) 1 411 657 (45) 18.02.2009	(51) H04B 10/155	(11) 1 442 905 (45) 18.02.2009	(51) B60H 1/22
(11) 1 391 303 (45) 18.02.2009	(51) B41J 2/14	(11) 1 415 608 (45) 18.02.2009	(51) A61B 18/14	(11) 1 443 481 (45) 18.02.2009	(51) G09F 5/00
(11) 1 392 298 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/437	(11) 1 416 055 (45) 18.02.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 443 791 (45) 18.02.2009	(51) H04W 64/00
(11) 1 393 136 (45) 18.02.2009	(51) G05B 9/02	(11) 1 416 247 (45) 18.02.2009	(51) G01B 11/06	(11) 1 444 210 (45) 18.02.2009	(51) C07D 239/94
(11) 1 394 731 (45) 18.02.2009	(51) G06K 13/08	(11) 1 416 597 (45) 18.02.2009	(51) H01S 5/028	(11) 1 448 281 (45) 18.02.2009	(51) A61L 27/54
(11) 1 394 782 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/09	(11) 1 419 994 (45) 18.02.2009	(51) C01G 23/00	(11) 1 448 745 (45) 18.02.2009	(51) C09J 9/02
(11) 1 395 182 (45) 18.02.2009	(51) A61F 2/24	(11) 1 420 961 (45) 18.02.2009	(51) B42C 9/00	(11) 1 450 170 (45) 18.02.2009	(51) G01R 23/12
(11) 1 396 168 (45) 18.02.2009	(51) H04W 36/20	(11) 1 424 094 (45) 18.02.2009	(51) A61N 1/04	(11) 1 450 630 (45) 18.02.2009	(51) A23N 4/04

(11) 1 452 193 (45) 18.02.2009	(51) A61M 1/02	(11) 1 476 957 (45) 18.02.2009	(51) H04B 7/005	(11) 1 501 879 (45) 18.02.2009	(51) C08F 36/04
(11) 1 452 701 (45) 18.02.2009	(51) F01M 5/00	(11) 1 477 128 (45) 18.02.2009	(51) A61D 1/02	(11) 1 502 154 (45) 18.02.2009	(51) G03F 7/00
(11) 1 452 865 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/48	(11) 1 477 565 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/54	(11) 1 502 810 (45) 18.02.2009	(51) B60N 3/00
(11) 1 452 891 (45) 18.02.2009	(51) G02B 5/20	(11) 1 479 804 (45) 18.02.2009	(51) D02H 3/00	(11) 1 505 610 (45) 18.02.2009	(51) H01F 10/32
(11) 1 453 046 (45) 18.02.2009	(51) G11B 15/67	(11) 1 481 757 (45) 18.02.2009	(51) B23Q 1/00	(11) 1 507 145 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/543
(11) 1 453 855 (45) 18.02.2009	(51) C07K 14/47	(11) 1 482 589 (45) 18.02.2009	(51) H01M 8/10	(11) 1 507 949 (45) 18.02.2009	(51) E05F 15/12
(11) 1 456 042 (45) 18.02.2009	(51) B60C 1/00	(11) 1 483 301 (45) 18.02.2009	(51) C08F 10/00	(11) 1 508 361 (45) 18.02.2009	(51) B01D 61/06
(11) 1 456 053 (45) 18.02.2009	(51) B60W 10/06	(11) 1 484 273 (45) 18.02.2009	(51) B66B 1/46	(11) 1 508 412 (45) 18.02.2009	(51) B26D 5/00
(11) 1 456 661 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/558	(11) 1 485 748 (45) 18.02.2009	(51) G02C 1/00	(11) 1 509 034 (45) 18.02.2009	(51) H04N 1/00
(11) 1 456 846 (45) 18.02.2009	(51) G11B 27/32	(11) 1 487 237 (45) 18.02.2009	(51) H04R 25/02	(11) 1 511 967 (45) 18.02.2009	(51) F28F 1/02
(11) 1 456 904 (45) 18.02.2009	(51) H01Q 3/26	(11) 1 488 120 (45) 18.02.2009	(51) F16C 33/10	(11) 1 512 573 (45) 18.02.2009	(51) B60K 15/04
(11) 1 458 757 (45) 18.02.2009	(51) C07K 14/535	(11) 1 489 968 (45) 18.02.2009	(51) C12Q 1/00	(11) 1 513 491 (45) 18.02.2009	(51) A61Q 1/02
(11) 1 459 840 (45) 18.02.2009	(51) B23Q 11/00	(11) 1 490 312 (45) 18.02.2009	(51) C07C 1/32	(11) 1 513 493 (45) 18.02.2009	(51) A61K 47/36
(11) 1 460 943 (45) 18.02.2009	(51) A61B 17/04	(11) 1 491 232 (45) 18.02.2009	(51) A61M 27/00	(11) 1 513 519 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/40
(11) 1 462 870 (45) 18.02.2009	(51) G03G 15/08	(11) 1 491 524 (45) 18.02.2009	(51) C07C 233/15	(11) 1 513 993 (45) 18.02.2009	(51) E04F 15/02
(11) 1 463 444 (45) 18.02.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 491 594 (45) 18.02.2009	(51) C09D 11/00	(11) 1 514 708 (45) 18.02.2009	(51) B60H 1/00
(11) 1 463 563 (45) 18.02.2009	(51) A61P 27/02	(11) 1 495 413 (45) 18.02.2009	(51) G06F 15/16	(11) 1 514 896 (45) 18.02.2009	(51) C08J 9/16
(11) 1 464 778 (45) 18.02.2009	(51) E05B 27/04	(11) 1 495 773 (45) 18.02.2009	(51) A61M 1/10	(11) 1 516 023 (45) 18.02.2009	(51) C09D 167/08
(11) 1 465 771 (45) 18.02.2009	(51) B41F 7/40	(11) 1 496 869 (45) 18.02.2009	(51) A61K 9/26	(11) 1 517 351 (45) 18.02.2009	(51) H01J 23/05
(11) 1 466 469 (45) 18.02.2009	(51) G06Q 20/00	(11) 1 496 946 (45) 18.02.2009	(51) A61K 51/04	(11) 1 518 928 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/11
(11) 1 466 617 (45) 18.02.2009	(51) A61K 38/18	(11) 1 496 984 (45) 18.02.2009	(51) A61N 1/05	(11) 1 519 260 (45) 18.02.2009	(51) G06F 3/033
(11) 1 467 259 (45) 18.02.2009	(51) G03G 9/087	(11) 1 497 265 (45) 18.02.2009	(51) C07D 207/26	(11) 1 519 624 (45) 18.02.2009	(51) H04R 25/00
(11) 1 467 779 (45) 18.02.2009	(51) A61M 1/00	(11) 1 497 465 (45) 18.02.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 519 866 (45) 18.02.2009	(51) B60T 17/08
(11) 1 470 939 (45) 18.02.2009	(51) B60G 9/02	(11) 1 498 882 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/006	(11) 1 519 964 (45) 18.02.2009	(51) C08F 2/50
(11) 1 471 006 (45) 18.02.2009	(51) B65B 21/24	(11) 1 500 831 (45) 18.02.2009	(51) F16C 1/26	(11) 1 520 617 (45) 18.02.2009	(51) B01J 31/10
(11) 1 473 580 (45) 18.02.2009	(51) G02B 6/42	(11) 1 501 530 (45) 18.02.2009	(51) A61K 38/00	(11) 1 522 999 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/135
(11) 1 475 792 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/22	(11) 1 501 766 (45) 18.02.2009	(51) C03B 33/033	(11) 1 523 414 (45) 18.02.2009	(51) B41M 5/00

(11) 1 524 054 (45) 18.02.2009	(51) B23B 31/02	(11) 1 547 071 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/135	(11) 1 575 064 (45) 18.02.2009	(51) H01C 17/065
(11) 1 525 388 (45) 18.02.2009	(51) F02M 37/04	(11) 1 548 869 (45) 18.02.2009	(51) H01P 5/107	(11) 1 575 186 (45) 18.02.2009	(51) H04B 7/005
(11) 1 526 786 (45) 18.02.2009	(51) A43B 3/10	(11) 1 549 901 (45) 18.02.2009	(51) F42B 14/02	(11) 1 575 952 (45) 18.02.2009	(51) C07D 471/04
(11) 1 527 410 (45) 18.02.2009	(51) G06K 19/07	(11) 1 551 012 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/085	(11) 1 575 967 (45) 18.02.2009	(51) C07K 14/62
(11) 1 527 557 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 552 303 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 576 180 (45) 18.02.2009	(51) C12Q 1/48
(11) 1 528 631 (45) 18.02.2009	(51) H01R 13/115	(11) 1 554 206 (45) 18.02.2009	(51) B65H 16/06	(11) 1 576 368 (45) 18.02.2009	(51) A61P 17/02
(11) 1 528 900 (45) 18.02.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 554 235 (45) 18.02.2009	(51) C07C 227/22	(11) 1 576 437 (45) 18.02.2009	(51) G05F 1/38
(11) 1 529 774 (45) 18.02.2009	(51) C07C 227/18	(11) 1 555 095 (45) 18.02.2009	(51) B26D 7/08	(11) 1 577 346 (45) 18.02.2009	(51) C08L 67/04
(11) 1 531 218 (45) 18.02.2009	(51) E05B 65/10	(11) 1 555 325 (45) 18.02.2009	(51) C12P 21/02	(11) 1 578 475 (45) 18.02.2009	(51) A61M 25/10
(11) 1 532 420 (45) 18.02.2009	(51) G01B 5/255	(11) 1 555 514 (45) 18.02.2009	(51) G01K 13/02	(11) 1 579 370 (45) 18.02.2009	(51) G06K 7/08
(11) 1 533 320 (45) 18.02.2009	(51) C07K 16/18	(11) 1 555 761 (45) 18.02.2009	(51) H04B 1/10	(11) 1 579 637 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/413
(11) 1 533 340 (45) 18.02.2009	(51) C08L 67/02	(11) 1 556 188 (45) 18.02.2009	(51) B24B 55/10	(11) 1 579 693 (45) 18.02.2009	(51) H04N 7/173
(11) 1 534 447 (45) 18.02.2009	(51) B21F 33/00	(11) 1 558 331 (45) 18.02.2009	(51) A61N 1/05	(11) 1 583 064 (45) 18.02.2009	(51) G09G 3/20
(11) 1 537 717 (45) 18.02.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 559 166 (45) 18.02.2009	(51) H01P 1/18	(11) 1 583 130 (45) 18.02.2009	(51) H01H 71/24
(11) 1 538 166 (45) 18.02.2009	(51) C08B 37/08	(11) 1 559 636 (45) 18.02.2009	(51) B62D 15/02	(11) 1 583 430 (45) 18.02.2009	(51) A23K 1/16
(11) 1 538 230 (45) 18.02.2009	(51) C22C 38/00	(11) 1 561 509 (45) 18.02.2009	(51) B01J 35/00	(11) 1 583 957 (45) 18.02.2009	(51) G01N 27/414
(11) 1 538 392 (45) 18.02.2009	(51) F21V 7/00	(11) 1 566 441 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/60	(11) 1 584 094 (45) 18.02.2009	(51) H01B 13/016
(11) 1 538 708 (45) 18.02.2009	(51) H01R 13/00	(11) 1 569 414 (45) 18.02.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 584 379 (45) 18.02.2009	(51) B07C 3/18
(11) 1 538 810 (45) 18.02.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 569 635 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/21	(11) 1 584 472 (45) 18.02.2009	(51) B41F 33/18
(11) 1 539 253 (45) 18.02.2009	(51) A61L 27/30	(11) 1 569 914 (45) 18.02.2009	(51) C07D 239/52	(11) 1 584 887 (45) 18.02.2009	(51) F42B 14/06
(11) 1 539 727 (45) 18.02.2009	(51) C07D 309/32	(11) 1 569 958 (45) 18.02.2009	(51) C07K 14/47	(11) 1 586 284 (45) 18.02.2009	(51) A61F 2/02
(11) 1 540 535 (45) 18.02.2009	(51) G06F 17/40	(11) 1 570 108 (45) 18.02.2009	(51) C23C 16/46	(11) 1 586 905 (45) 18.02.2009	(51) G01P 1/02
(11) 1 543 882 (45) 18.02.2009	(51) B05B 1/34	(11) 1 570 121 (45) 18.02.2009	(51) D04H 3/16	(11) 1 587 145 (45) 18.02.2009	(51) H01L 27/08
(11) 1 544 336 (45) 18.02.2009	(51) D03D 15/00	(11) 1 572 094 (45) 18.02.2009	(51) C07K 14/705	(11) 1 598 338 (45) 18.02.2009	(51) C07D 211/04
(11) 1 544 367 (45) 18.02.2009	(51) E04B 1/80	(11) 1 573 170 (45) 18.02.2009	(51) E21B 43/30	(11) 1 598 510 (45) 18.02.2009	(51) E05D 7/00
(11) 1 544 513 (45) 18.02.2009	(51) F16H 61/04	(11) 1 573 336 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 599 740 (45) 18.02.2009	(51) G01R 33/28
(11) 1 545 004 (45) 18.02.2009	(51) H03K 19/003	(11) 1 574 263 (45) 18.02.2009	(51) B05C 3/109	(11) 1 599 794 (45) 18.02.2009	(51) G06F 9/38

(11) 1 600 517 (45) 18.02.2009	(51) C22C 9/04	(11) 1 620 641 (45) 18.02.2009	(51) F02D 41/14	(11) 1 641 775 (45) 18.02.2009	(51) C07D 401/04
(11) 1 601 247 (45) 18.02.2009	(51) A01K 85/02	(11) 1 623 729 (45) 18.02.2009	(51) A61M 1/02	(11) 1 641 885 (45) 18.02.2009	(51) C09B 67/00
(11) 1 602 847 (45) 18.02.2009	(51) F16D 27/112	(11) 1 624 931 (45) 18.02.2009	(51) A61N 5/06	(11) 1 643 639 (45) 18.02.2009	(51) H03G 3/26
(11) 1 602 872 (45) 18.02.2009	(51) F16L 55/115	(11) 1 625 301 (45) 18.02.2009	(51) F04B 41/00	(11) 1 643 877 (45) 18.02.2009	(51) A43C 7/00
(11) 1 603 232 (45) 18.02.2009	(51) H03H 9/02	(11) 1 626 655 (45) 18.02.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 644 191 (45) 18.02.2009	(51) B41F 13/004
(11) 1 603 886 (45) 18.02.2009	(51) C07D 239/36	(11) 1 627 827 (45) 18.02.2009	(51) B65D 85/36	(11) 1 644 599 (45) 18.02.2009	(51) E05B 47/00
(11) 1 604 710 (45) 18.02.2009	(51) A63B 41/00	(11) 1 627 965 (45) 18.02.2009	(51) E03D 3/10	(11) 1 644 851 (45) 18.02.2009	(51) G06F 11/10
(11) 1 607 443 (45) 18.02.2009	(51) C08L 77/00	(11) 1 627 984 (45) 18.02.2009	(51) E06B 7/30	(11) 1 645 311 (45) 18.02.2009	(51) A63C 17/06
(11) 1 607 632 (45) 18.02.2009	(51) F04B 43/073	(11) 1 628 734 (45) 18.02.2009	(51) B01D 37/00	(11) 1 645 565 (45) 18.02.2009	(51) C07K 7/64
(11) 1 608 324 (45) 18.02.2009	(51) A61K 8/891	(11) 1 629 000 (45) 18.02.2009	(51) A61K 38/00	(11) 1 646 887 (45) 18.02.2009	(51) G01S 7/02
(11) 1 608 449 (45) 18.02.2009	(51) B01D 15/08	(11) 1 629 804 (45) 18.02.2009	(51) A61F 11/08	(11) 1 646 897 (45) 18.02.2009	(51) G02B 6/12
(11) 1 609 139 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/007	(11) 1 629 880 (45) 18.02.2009	(51) B01D 53/50	(11) 1 646 946 (45) 18.02.2009	(51) G06F 11/00
(11) 1 610 720 (45) 18.02.2009	(51) A61F 2/04	(11) 1 629 912 (45) 18.02.2009	(51) B23B 27/04	(11) 1 648 004 (45) 18.02.2009	(51) H01G 4/12
(11) 1 610 890 (45) 18.02.2009	(51) B01J 8/02	(11) 1 630 503 (45) 18.02.2009	(51) F25D 25/02	(11) 1 648 036 (45) 18.02.2009	(51) H01L 27/14
(11) 1 611 863 (45) 18.02.2009	(51) A61B 19/00	(11) 1 630 831 (45) 18.02.2009	(51) H01G 4/08	(11) 1 650 417 (45) 18.02.2009	(51) F02D 11/10
(11) 1 612 070 (45) 18.02.2009	(51) B60J 1/20	(11) 1 631 340 (45) 18.02.2009	(51) A61M 16/00	(11) 1 650 613 (45) 18.02.2009	(51) G03G 21/16
(11) 1 612 735 (45) 18.02.2009	(51) G06T 11/20	(11) 1 632 142 (45) 18.02.2009	(51) A43B 9/18	(11) 1 650 751 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/007
(11) 1 614 544 (45) 18.02.2009	(51) B41J 2/01	(11) 1 633 199 (45) 18.02.2009	(51) A23D 9/013	(11) 1 651 831 (45) 18.02.2009	(51) E05B 63/04
(11) 1 614 684 (45) 18.02.2009	(51) C07D 307/79	(11) 1 633 837 (45) 18.02.2009	(51) C11D 1/825	(11) 1 651 879 (45) 18.02.2009	(51) F16D 27/00
(11) 1 614 691 (45) 18.02.2009	(51) C07K 14/47	(11) 1 634 911 (45) 18.02.2009	(51) C08J 9/00	(11) 1 652 542 (45) 18.02.2009	(51) A61M 5/142
(11) 1 615 788 (45) 18.02.2009	(51) B60G 5/053	(11) 1 634 958 (45) 18.02.2009	(51) C12P 41/00	(11) 1 656 284 (45) 18.02.2009	(51) B60R 22/00
(11) 1 616 599 (45) 18.02.2009	(51) A62C 35/08	(11) 1 636 260 (45) 18.02.2009	(51) C07K 14/475	(11) 1 656 992 (45) 18.02.2009	(51) B01J 31/18
(11) 1 616 895 (45) 18.02.2009	(51) C08G 65/00	(11) 1 636 279 (45) 18.02.2009	(51) C08F 26/00	(11) 1 657 141 (45) 18.02.2009	(51) B62D 25/20
(11) 1 616 998 (45) 18.02.2009	(51) E03C 1/04	(11) 1 637 258 (45) 18.02.2009	(51) B24C 1/10	(11) 1 657 775 (45) 18.02.2009	(51) H01M 10/40
(11) 1 617 210 (45) 18.02.2009	(51) G01N 23/20	(11) 1 638 216 (45) 18.02.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 658 068 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/404
(11) 1 618 388 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 638 773 (45) 18.02.2009	(51) B41F 31/00	(11) 1 658 255 (45) 18.02.2009	(51) C07C 29/00
(11) 1 620 261 (45) 18.02.2009	(51) B29C 70/88	(11) 1 639 781 (45) 18.02.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 658 600 (45) 18.02.2009	(51) G08G 1/123

(11) 1 658 647 (45) 18.02.2009	(51) H01L 51/10	(11) 1 674 772 (45) 18.02.2009	(51) F16K 15/14	(11) 1 698 928 (45) 18.02.2009	(51) G02B 21/00
(11) 1 658 987 (45) 18.02.2009	(51) B41J 15/04	(11) 1 674 906 (45) 18.02.2009	(51) G02B 6/35	(11) 1 699 465 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/57
(11) 1 659 071 (45) 18.02.2009	(51) B65D 41/38	(11) 1 675 852 (45) 18.02.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 699 669 (45) 18.02.2009	(51) B60T 7/10
(11) 1 659 704 (45) 18.02.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 676 819 (45) 18.02.2009	(51) C02F 11/04	(11) 1 700 903 (45) 18.02.2009	(51) C11D 3/14
(11) 1 661 626 (45) 18.02.2009	(51) B04B 1/08	(11) 1 678 886 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 702 338 (45) 18.02.2009	(51) G11C 11/56
(11) 1 661 708 (45) 18.02.2009	(51) B41J 2/14	(11) 1 679 372 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/09	(11) 1 702 639 (45) 18.02.2009	(51) A61M 15/00
(11) 1 662 119 (45) 18.02.2009	(51) F02D 11/10	(11) 1 679 840 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 702 786 (45) 18.02.2009	(51) B60K 31/00
(11) 1 662 502 (45) 18.02.2009	(51) G11B 17/04	(11) 1 681 032 (45) 18.02.2009	(51) A61C 5/06	(11) 1 703 075 (45) 18.02.2009	(51) E21B 41/00
(11) 1 662 657 (45) 18.02.2009	(51) H04L 25/03	(11) 1 681 070 (45) 18.02.2009	(51) A61M 5/315	(11) 1 703 154 (45) 18.02.2009	(51) F16C 33/66
(11) 1 663 171 (45) 18.02.2009	(51) A61K 9/30	(11) 1 681 071 (45) 18.02.2009	(51) A61M 16/08	(11) 1 703 543 (45) 18.02.2009	(51) H01J 65/04
(11) 1 663 243 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/513	(11) 1 682 167 (45) 18.02.2009	(51) A61K 38/42	(11) 1 703 684 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/66
(11) 1 664 052 (45) 18.02.2009	(51) C07D 487/14	(11) 1 682 247 (45) 18.02.2009	(51) B01D 39/16	(11) 1 703 750 (45) 18.02.2009	(51) H04W 88/02
(11) 1 665 714 (45) 18.02.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 685 760 (45) 18.02.2009	(51) A01G 9/02	(11) 1 705 812 (45) 18.02.2009	(51) H04B 10/17
(11) 1 666 377 (45) 18.02.2009	(51) B65D 88/16	(11) 1 686 130 (45) 18.02.2009	(51) C07D 487/04	(11) 1 705 995 (45) 18.02.2009	(51) A21D 10/04
(11) 1 667 762 (45) 18.02.2009	(51) A61M 39/18	(11) 1 687 209 (45) 18.02.2009	(51) B65D 1/02	(11) 1 706 192 (45) 18.02.2009	(51) B01D 29/52
(11) 1 668 761 (45) 18.02.2009	(51) H02J 9/00	(11) 1 687 760 (45) 18.02.2009	(51) G06K 19/077	(11) 1 706 578 (45) 18.02.2009	(51) E21B 19/00
(11) 1 669 033 (45) 18.02.2009	(51) A61B 17/15	(11) 1 689 604 (45) 18.02.2009	(51) B60K 6/445	(11) 1 707 396 (45) 18.02.2009	(51) B41J 19/20
(11) 1 670 658 (45) 18.02.2009	(51) B60K 5/12	(11) 1 690 260 (45) 18.02.2009	(51) G11C 8/06	(11) 1 707 410 (45) 18.02.2009	(51) B60H 1/00
(11) 1 671 896 (45) 18.02.2009	(51) B65D 75/34	(11) 1 692 056 (45) 18.02.2009	(51) G01R 31/28	(11) 1 707 541 (45) 18.02.2009	(51) C03C 3/17
(11) 1 672 052 (45) 18.02.2009	(51) C10M 171/00	(11) 1 694 384 (45) 18.02.2009	(51) A61M 5/145	(11) 1 707 692 (45) 18.02.2009	(51) E03C 1/04
(11) 1 672 069 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/12	(11) 1 695 086 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/569	(11) 1 708 038 (45) 18.02.2009	(51) G03G 9/097
(11) 1 672 150 (45) 18.02.2009	(51) E05B 47/00	(11) 1 695 296 (45) 18.02.2009	(51) G07C 9/00	(11) 1 708 435 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 672 261 (45) 18.02.2009	(51) F16K 31/04	(11) 1 696 301 (45) 18.02.2009	(51) G06F 1/16	(11) 1 708 705 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/4468
(11) 1 672 367 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/564	(11) 1 696 736 (45) 18.02.2009	(51) A23K 1/18	(11) 1 710 145 (45) 18.02.2009	(51) B61G 5/10
(11) 1 672 414 (45) 18.02.2009	(51) G02F 1/1335	(11) 1 696 845 (45) 18.02.2009	(51) A61F 9/01	(11) 1 710 460 (45) 18.02.2009	(51) F16D 13/64
(11) 1 673 541 (45) 18.02.2009	(51) F15B 15/12	(11) 1 697 834 (45) 18.02.2009	(51) G06F 9/46	(11) 1 711 892 (45) 18.02.2009	(51) G06F 11/14
(11) 1 674 501 (45) 18.02.2009	(51) C08J 3/00	(11) 1 698 540 (45) 18.02.2009	(51) B62D 5/04	(11) 1 713 201 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/22

(11) 1 713 413 (45) 18.02.2009	(51) A61C 17/34	(11) 1 739 196 (45) 18.02.2009	(51) C22B 59/00	(11) 1 764 217 (45) 18.02.2009	(51) B41F 15/08
(11) 1 714 788 (45) 18.02.2009	(51) B41J 2/19	(11) 1 739 411 (45) 18.02.2009	(51) G01N 22/00	(11) 1 764 604 (45) 18.02.2009	(51) G01N 1/14
(11) 1 716 091 (45) 18.02.2009	(51) C07C 29/149	(11) 1 740 063 (45) 18.02.2009	(51) A41B 9/02	(11) 1 765 641 (45) 18.02.2009	(51) B60R 15/00
(11) 1 716 962 (45) 18.02.2009	(51) B23K 26/06	(11) 1 740 140 (45) 18.02.2009	(51) A61F 13/20	(11) 1 767 028 (45) 18.02.2009	(51) H04W 4/06
(11) 1 717 139 (45) 18.02.2009	(51) B62K 9/02	(11) 1 740 419 (45) 18.02.2009	(51) B60R 25/00	(11) 1 768 644 (45) 18.02.2009	(51) A61K 8/02
(11) 1 717 151 (45) 18.02.2009	(51) B65B 61/26	(11) 1 740 420 (45) 18.02.2009	(51) B60R 25/00	(11) 1 769 106 (45) 18.02.2009	(51) C30B 23/06
(11) 1 719 797 (45) 18.02.2009	(51) C08L 3/06	(11) 1 743 225 (45) 18.02.2009	(51) G05B 19/05	(11) 1 770 457 (45) 18.02.2009	(51) G05B 19/05
(11) 1 720 023 (45) 18.02.2009	(51) G01R 31/04	(11) 1 743 570 (45) 18.02.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 772 465 (45) 18.02.2009	(51) C07K 16/00
(11) 1 720 160 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/09	(11) 1 744 569 (45) 18.02.2009	(51) H04W 4/00	(11) 1 772 640 (45) 18.02.2009	(51) F16D 7/00
(11) 1 721 056 (45) 18.02.2009	(51) E05D 15/06	(11) 1 747 815 (45) 18.02.2009	(51) B05B 7/00	(11) 1 772 834 (45) 18.02.2009	(51) G08B 17/117
(11) 1 722 099 (45) 18.02.2009	(51) F02M 61/14	(11) 1 748 994 (45) 18.02.2009	(51) C07D 285/10	(11) 1 773 431 (45) 18.02.2009	(51) A61M 5/31
(11) 1 722 144 (45) 18.02.2009	(51) F16L 1/20	(11) 1 749 155 (45) 18.02.2009	(51) F16C 35/077	(11) 1 773 728 (45) 18.02.2009	(51) C03C 13/00
(11) 1 722 163 (45) 18.02.2009	(51) F21V 15/01	(11) 1 751 265 (45) 18.02.2009	(51) C11D 17/00	(11) 1 773 740 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/662
(11) 1 723 143 (45) 18.02.2009	(51) C07D 413/12	(11) 1 755 302 (45) 18.02.2009	(51) H04L 27/36	(11) 1 776 728 (45) 18.02.2009	(51) H01M 4/86
(11) 1 723 969 (45) 18.02.2009	(51) A61K 45/00	(11) 1 755 729 (45) 18.02.2009	(51) A61M 39/00	(11) 1 777 249 (45) 18.02.2009	(51) C08J 5/18
(11) 1 725 089 (45) 18.02.2009	(51) H05K 13/06	(11) 1 755 921 (45) 18.02.2009	(51) B60Q 1/48	(11) 1 779 393 (45) 18.02.2009	(51) H01B 1/20
(11) 1 725 578 (45) 18.02.2009	(51) C07K 7/02	(11) 1 756 182 (45) 18.02.2009	(51) C08F 220/18	(11) 1 779 798 (45) 18.02.2009	(51) A61B 17/88
(11) 1 726 515 (45) 18.02.2009	(51) B62D 55/10	(11) 1 756 609 (45) 18.02.2009	(51) G01R 33/36	(11) 1 779 886 (45) 18.02.2009	(51) A61M 15/06
(11) 1 727 078 (45) 18.02.2009	(51) G06K 19/07	(11) 1 757 406 (45) 18.02.2009	(51) B24B 37/00	(11) 1 780 436 (45) 18.02.2009	(51) F16D 43/18
(11) 1 727 801 (45) 18.02.2009	(51) C07D 213/74	(11) 1 758 132 (45) 18.02.2009	(51) G21K 1/06	(11) 1 780 578 (45) 18.02.2009	(51) G02B 27/64
(11) 1 731 185 (45) 18.02.2009	(51) A61M 5/168	(11) 1 758 907 (45) 18.02.2009	(51) C07D 487/04	(11) 1 781 739 (45) 18.02.2009	(51) C08L 33/12
(11) 1 731 233 (45) 18.02.2009	(51) B21B 15/00	(11) 1 759 453 (45) 18.02.2009	(51) H03D 7/14	(11) 1 781 915 (45) 18.02.2009	(51) F02C 7/27
(11) 1 732 903 (45) 18.02.2009	(51) C07D 249/08	(11) 1 759 957 (45) 18.02.2009	(51) B62D 5/04	(11) 1 783 931 (45) 18.02.2009	(51) H04B 10/30
(11) 1 734 052 (45) 18.02.2009	(51) C07K 14/48	(11) 1 759 960 (45) 18.02.2009	(51) B62D 25/07	(11) 1 784 332 (45) 18.02.2009	(51) B64D 39/00
(11) 1 734 309 (45) 18.02.2009	(51) F24C 15/10	(11) 1 759 962 (45) 18.02.2009	(51) B62D 25/20	(11) 1 784 998 (45) 18.02.2009	(51) H04W 4/00
(11) 1 736 188 (45) 18.02.2009	(51) A61M 1/36	(11) 1 760 973 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 786 876 (45) 18.02.2009	(51) C09D 11/00
(11) 1 738 940 (45) 18.02.2009	(51) B60G 17/015	(11) 1 761 480 (45) 18.02.2009	(51) C07C 235/34	(11) 1 787 828 (45) 18.02.2009	(51) B60C 17/02

(11) 1 787 840 (45) 18.02.2009	(51) B60J 5/04	(11) 1 802 789 (45) 18.02.2009	(51) C25F 3/14	(11) 1 827 839 (45) 18.02.2009	(51) B41J 2/165
(11) 1 788 499 (45) 18.02.2009	(51) G06F 19/00	(11) 1 803 038 (45) 18.02.2009	(51) G03G 21/04	(11) 1 827 918 (45) 18.02.2009	(51) B60R 21/20
(11) 1 788 781 (45) 18.02.2009	(51) H04W 12/06	(11) 1 804 070 (45) 18.02.2009	(51) G01S 1/00	(11) 1 827 986 (45) 18.02.2009	(51) B65B 25/14
(11) 1 789 303 (45) 18.02.2009	(51) B62B 7/08	(11) 1 804 704 (45) 18.02.2009	(51) A61B 18/24	(11) 1 828 206 (45) 18.02.2009	(51) C07D 501/04
(11) 1 790 674 (45) 18.02.2009	(51) C08G 18/08	(11) 1 805 968 (45) 18.02.2009	(51) H04L 29/08	(11) 1 828 279 (45) 18.02.2009	(51) A23G 4/06
(11) 1 790 695 (45) 18.02.2009	(51) C09B 67/20	(11) 1 806 734 (45) 18.02.2009	(51) G10L 15/00	(11) 1 828 407 (45) 18.02.2009	(51) C12Q 1/54
(11) 1 790 702 (45) 18.02.2009	(51) C09D 133/04	(11) 1 807 182 (45) 18.02.2009	(51) B01D 67/00	(11) 1 831 046 (45) 18.02.2009	(51) B60W 10/10
(11) 1 791 991 (45) 18.02.2009	(51) D01F 9/12	(11) 1 807 275 (45) 18.02.2009	(51) B60J 7/185	(11) 1 831 172 (45) 18.02.2009	(51) C07D 215/34
(11) 1 792 749 (45) 18.02.2009	(51) B60B 27/00	(11) 1 807 985 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/58	(11) 1 831 274 (45) 18.02.2009	(51) C08G 18/10
(11) 1 792 806 (45) 18.02.2009	(51) B62D 15/02	(11) 1 808 073 (45) 18.02.2009	(51) A01K 89/00	(11) 1 832 308 (45) 18.02.2009	(51) A61M 25/09
(11) 1 792 984 (45) 18.02.2009	(51) C12N 15/01	(11) 1 808 436 (45) 18.02.2009	(51) C07F 7/18	(11) 1 832 996 (45) 18.02.2009	(51) G06F 21/00
(11) 1 793 119 (45) 18.02.2009	(51) F02M 55/02	(11) 1 808 996 (45) 18.02.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 833 862 (45) 18.02.2009	(51) C08F 220/24
(11) 1 793 281 (45) 18.02.2009	(51) G03G 9/08	(11) 1 809 267 (45) 18.02.2009	(51) A61K 31/00	(11) 1 834 873 (45) 18.02.2009	(51) B64C 7/00
(11) 1 795 897 (45) 18.02.2009	(51) G01N 33/50	(11) 1 814 679 (45) 18.02.2009	(51) B21J 7/14	(11) 1 834 993 (45) 18.02.2009	(51) C08L 75/04
(11) 1 798 093 (45) 18.02.2009	(51) B60K 7/00	(11) 1 816 002 (45) 18.02.2009	(51) B41M 5/025	(11) 1 835 611 (45) 18.02.2009	(51) H02P 8/12
(11) 1 798 204 (45) 18.02.2009	(51) C02F 1/32	(11) 1 816 754 (45) 18.02.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 835 678 (45) 18.02.2009	(51) H04L 27/26
(11) 1 798 458 (45) 18.02.2009	(51) F16K 41/12	(11) 1 817 814 (45) 18.02.2009	(51) H01M 8/06	(11) 1 836 878 (45) 18.02.2009	(51) H05B 6/80
(11) 1 798 926 (45) 18.02.2009	(51) H04L 27/26	(11) 1 819 238 (45) 18.02.2009	(51) A23L 1/22	(11) 1 837 195 (45) 18.02.2009	(51) B41M 5/52
(11) 1 799 079 (45) 18.02.2009	(51) A47J 31/60	(11) 1 819 457 (45) 18.02.2009	(51) B21D 5/04	(11) 1 837 213 (45) 18.02.2009	(51) B60H 1/00
(11) 1 799 429 (45) 18.02.2009	(51) B29C 51/26	(11) 1 820 717 (45) 18.02.2009	(51) B62D 33/07	(11) 1 837 298 (45) 18.02.2009	(51) B65H 27/00
(11) 1 800 581 (45) 18.02.2009	(51) A47J 45/06	(11) 1 821 401 (45) 18.02.2009	(51) H02P 6/18	(11) 1 838 781 (45) 18.02.2009	(51) C08L 53/02
(11) 1 800 607 (45) 18.02.2009	(51) A61B 17/04	(11) 1 824 339 (45) 18.02.2009	(51) A01N 65/00	(11) 1 838 998 (45) 18.02.2009	(51) F24C 15/20
(11) 1 800 943 (45) 18.02.2009	(51) B60N 2/48	(11) 1 825 603 (45) 18.02.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 839 417 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/58
(11) 1 800 966 (45) 18.02.2009	(51) B60R 21/015	(11) 1 826 463 (45) 18.02.2009	(51) F16H 61/28	(11) 1 839 474 (45) 18.02.2009	(51) A01B 29/06
(11) 1 801 188 (45) 18.02.2009	(51) C10L 1/188	(11) 1 826 668 (45) 18.02.2009	(51) G06F 9/42	(11) 1 839 926 (45) 18.02.2009	(51) B60K 15/07
(11) 1 802 077 (45) 18.02.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 827 283 (45) 18.02.2009	(51) A61B 19/02	(11) 1 840 014 (45) 18.02.2009	(51) B62D 35/00
(11) 1 802 483 (45) 18.02.2009	(51) B60K 28/16	(11) 1 827 619 (45) 18.02.2009	(51) A63B 41/08	(11) 1 840 158 (45) 18.02.2009	(51) C08J 5/12

(11) 1 840 591 (45) 18.02.2009	(51) G01S 5/14	(11) 1 865 190 (45) 18.02.2009	(51) F02M 47/02	(11) 1 886 613 (45) 18.02.2009	(51) A47L 9/32
(11) 1 841 924 (45) 18.02.2009	(51) E03C 1/05	(11) 1 866 320 (45) 18.02.2009	(51) C07F 9/6571	(11) 1 886 856 (45) 18.02.2009	(51) B60J 1/20
(11) 1 842 332 (45) 18.02.2009	(51) H04L 12/26	(11) 1 867 494 (45) 18.02.2009	(51) B60C 1/00	(11) 1 886 902 (45) 18.02.2009	(51) B62D 25/08
(11) 1 842 723 (45) 18.02.2009	(51) B60Q 1/04	(11) 1 868 414 (45) 18.02.2009	(51) H04R 29/00	(11) 1 886 907 (45) 18.02.2009	(51) B62J 15/00
(11) 1 845 004 (45) 18.02.2009	(51) B61B 12/02	(11) 1 868 837 (45) 18.02.2009	(51) B60L 11/18	(11) 1 886 931 (45) 18.02.2009	(51) B65D 49/04
(11) 1 845 214 (45) 18.02.2009	(51) E04B 1/76	(11) 1 871 671 (45) 18.02.2009	(51) B65B 35/20	(11) 1 887 192 (45) 18.02.2009	(51) F01M 13/04
(11) 1 845 231 (45) 18.02.2009	(51) E21B 7/14	(11) 1 873 031 (45) 18.02.2009	(51) B60W 10/06	(11) 1 887 868 (45) 18.02.2009	(51) A01N 55/00
(11) 1 845 776 (45) 18.02.2009	(51) A01N 35/06	(11) 1 873 327 (45) 18.02.2009	(51) E04F 15/02	(11) 1 888 576 (45) 18.02.2009	(51) C07D 417/12
(11) 1 847 290 (45) 18.02.2009	(51) A61N 1/05	(11) 1 873 378 (45) 18.02.2009	(51) F02D 19/06	(11) 1 889 700 (45) 18.02.2009	(51) B27C 9/04
(11) 1 847 588 (45) 18.02.2009	(51) C11B 9/00	(11) 1 873 807 (45) 18.02.2009	(51) H01H 83/20	(11) 1 890 261 (45) 18.02.2009	(51) G06T 7/00
(11) 1 848 243 (45) 18.02.2009	(51) H04R 3/02	(11) 1 877 029 (45) 18.02.2009	(51) A61K 8/11	(11) 1 891 630 (45) 18.02.2009	(51) G11B 7/0037
(11) 1 851 829 (45) 18.02.2009	(51) H01R 12/20	(11) 1 877 222 (45) 18.02.2009	(51) B24C 1/00	(11) 1 896 309 (45) 18.02.2009	(51) B60T 13/74
(11) 1 852 980 (45) 18.02.2009	(51) H04B 1/69	(11) 1 877 396 (45) 18.02.2009	(51) C07D 401/14	(11) 1 898 028 (45) 18.02.2009	(51) E04F 15/18
(11) 1 853 476 (45) 18.02.2009	(51) B62D 1/04	(11) 1 877 460 (45) 18.02.2009	(51) C08G 18/66	(11) 1 899 333 (45) 18.02.2009	(51) C07D 471/04
(11) 1 853 658 (45) 18.02.2009	(51) C08K 3/36	(11) 1 877 566 (45) 18.02.2009	(51) C12P 7/00	(11) 1 899 405 (45) 18.02.2009	(51) C08G 69/40
(11) 1 854 179 (45) 18.02.2009	(51) H01R 12/20	(11) 1 877 862 (45) 18.02.2009	(51) G03C 1/775	(11) 1 900 544 (45) 18.02.2009	(51) B42C 9/00
(11) 1 855 836 (45) 18.02.2009	(51) B23Q 11/08	(11) 1 881 398 (45) 18.02.2009	(51) G06F 3/048	(11) 1 901 601 (45) 18.02.2009	(51) A01C 7/08
(11) 1 856 354 (45) 18.02.2009	(51) E05B 45/06	(11) 1 882 269 (45) 18.02.2009	(51) H01L 23/552	(11) 1 902 054 (45) 18.02.2009	(51) C07D 471/04
(11) 1 857 831 (45) 18.02.2009	(51) G01S 5/02	(11) 1 882 595 (45) 18.02.2009	(51) B41J 11/04	(11) 1 902 666 (45) 18.02.2009	(51) A61B 1/01
(11) 1 858 730 (45) 18.02.2009	(51) B60R 13/02	(11) 1 882 600 (45) 18.02.2009	(51) B60G 11/44	(11) 1 903 914 (45) 18.02.2009	(51) A47C 7/18
(11) 1 859 667 (45) 18.02.2009	(51) A01D 34/82	(11) 1 883 496 (45) 18.02.2009	(51) B23Q 1/00	(11) 1 904 970 (45) 18.02.2009	(51) G06T 1/00
(11) 1 860 218 (45) 18.02.2009	(51) D04B 21/20	(11) 1 883 937 (45) 18.02.2009	(51) H01G 9/058	(11) 1 905 973 (45) 18.02.2009	(51) F01N 7/00
(11) 1 860 393 (45) 18.02.2009	(51) F25J 1/02	(11) 1 884 154 (45) 18.02.2009	(51) A01D 43/00	(11) 1 907 501 (45) 18.02.2009	(51) C09K 3/10
(11) 1 860 498 (45) 18.02.2009	(51) G03C 1/498	(11) 1 884 290 (45) 18.02.2009	(51) B05B 11/00	(11) 1 909 925 (45) 18.02.2009	(51) A63B 43/00
(11) 1 861 368 (45) 18.02.2009	(51) C07D 209/42	(11) 1 884 371 (45) 18.02.2009	(51) B41M 5/52	(11) 1 910 045 (45) 18.02.2009	(51) B27M 1/06
(11) 1 862 594 (45) 18.02.2009	(51) E01C 5/06	(11) 1 885 441 (45) 18.02.2009	(51) A61N 1/362	(11) 1 910 223 (45) 18.02.2009	(51) C01B 13/11
(11) 1 864 755 (45) 18.02.2009	(51) B24C 3/14	(11) 1 885 968 (45) 18.02.2009	(51) E04D 3/30	(11) 1 915 526 (45) 18.02.2009	(51) F02M 53/02

(11) 1 917 150 (45) 18.02.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 945 339 (45) 18.02.2009	(51) B01F 15/02	(11) 1 479 388 10.11.2009
(11) 1 917 494 (45) 18.02.2009	(51) F41A 33/02	(11) 1 951 573 (45) 18.02.2009	(51) B64F 1/34	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 1 917 996 (45) 18.02.2009	(51) A61M 39/10	(11) 1 951 943 (45) 18.02.2009	(51) D04H 1/42	AL LT LV MK
(11) 1 918 173 (45) 18.02.2009	(51) B62D 1/00	(11) 1 955 059 (45) 18.02.2009	(51) G01N 30/20	
(11) 1 918 500 (45) 18.02.2009	(51) E06B 1/02	(11) 1 957 785 (45) 18.02.2009	(51) F02M 25/07	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)
(11) 1 918 621 (45) 18.02.2009	(51) F16K 17/38	(11) 1 959 625 (45) 18.02.2009	(51) H04L 27/26	
(11) 1 919 338 (45) 18.02.2009	(51) A47J 47/20	(11) 1 960 481 (45) 18.02.2009	(51) C09D 4/00	(11) 1 214 888 04.06.2009
(11) 1 919 705 (45) 18.02.2009	(51) B32B 27/00	(11) 1 963 075 (45) 18.02.2009	(51) B29C 49/12	(11) 1 295 663 09.07.2009
(11) 1 919 818 (45) 18.02.2009	(51) B67C 3/26	(11) 1 965 948 (45) 18.02.2009	(51) B24B 13/02	II.7(5) • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition
(11) 1 920 126 (45) 18.02.2009	(51) E05B 47/06	(11) 1 976 320 (45) 18.02.2009	(51) H04W 4/00	
(11) 1 920 476 (45) 18.02.2009	(51) H01L 41/053			(11) 1 231 807 21.09.2009
(11) 1 924 296 (45) 18.02.2009	(51) A61L 15/40	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		(11) 1 339 805 12.09.2009
(11) 1 924 429 (45) 18.02.2009	(51) B29D 30/16			(11) 1 532 079 18.09.2009
(11) 1 924 516 (45) 18.02.2009	(51) B65G 47/84	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable		II.8(1) • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date of receipt of request for re- establishment of rights • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 924 768 (45) 18.02.2009	(51) F02M 25/08			
(11) 1 928 686 (45) 18.02.2009	(51) B60K 31/00			
(11) 1 928 833 (45) 18.02.2009	(51) C07D 215/40	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen		II.8(2) • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 930 381 (45) 18.02.2009	(51) C09D 4/00			
(11) 1 931 162 (45) 18.02.2009	(51) H04W 4/10	(11) 0 666 831 (84) AT DE ES FR PT SE 24.09.2009		
(11) 1 934 076 (45) 18.02.2009	(51) B60T 8/40	(11) 1 068 394 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 16.10.2009		
(11) 1 934 089 (45) 18.02.2009	(51) B64C 1/14	AL LT LV MK RO SI		
(11) 1 934 136 (45) 18.02.2009	(51) C01B 3/56	(11) 1 126 872 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE 21.09.2009		II.9(1) • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78 • Date of suspension in the case referred to in Rule 78 • Date de la suspension dans le cas de la règle 78
(11) 1 937 518 (45) 18.02.2009	(51) B60R 21/34	(11) 1 153 152 (84) AT CH DE FR GB LI 15.10.2009		
(11) 1 938 637 (45) 18.02.2009	(51) H04W 28/18	(11) 1 338 129 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR 21.09.2009		
(11) 1 940 677 (45) 18.02.2009	(51) B62K 13/00	AL LT LV MK RO SI		II.9(2) • Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78 • Date of resumption in the case referred to in Rule 78 • Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
(11) 1 943 145 (45) 18.02.2009	(51) B64D 27/26			
(11) 1 943 426 (45) 18.02.2009	(51) F16B 5/06	(11) 1 365 874 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR 07.12.2009		

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 761 529

01 11.12.2009

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 098 830** (51) **B65G 49/07**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 271** (51) **H05B 3/26**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC PL
PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 945 577** (51) **E06B 1/60**

(54) • Use of profile bar to support door or window frames

(11) **1 632 063** (51) **H04L 12/56**

(54) • Method and apparatus for packet classification and rewriting

(11) **1 777 132** (51) **B60T 8/00**

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bremssteuerung

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 770 050** (51) **B66C 23/68**(73) Steindl Krantechnik Gesellschaft m.b.H.,
Christophorusstrasse 28, 5061 Elsbethen,
AT

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 791 058** (51) **C12N 15/11**(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR(11) **0 890 625** (51) **C09J 131/04**

(73) Wacker Chemical Corporation, 3301 Sutton Road, Adrian, MI 49221-9397, US

(11) **1 187 554** (51) **A61B 10/00**

(73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 196 624** (51) **C12Q 1/04**

(73) Micrology Laboratories L.L.C., 19676 River-view Drive, Goshen, IN 46526, US

(11) **1 264 603** (51) **A61K 49/00**

(73) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE

(11) **1 283 594** (51) **G01R 19/00**(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KEN-KYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

(84) DE FR

(11) **1 402 589** (51) **H01M 8/04**

(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(11) **1 427 870** (51) **C23C 24/08**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(11) **1 435 231** (51) **A61K 9/127**

(73) Zydus BSV Pharma Private Limited, Plot No. 1A, PHARMEZ Sarkhej-Bavla N.H. No. 8A Matoda, Taluka: Sanand, Ahmedabad 382 213 GUJ, IN

(11) **1 461 925** (51) **H04L 29/06**

(73) MPH Technologies Oy, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(11) **1 479 411** (51) **A61N 5/10**

(73) Varian Medical Systems Particle Therapy GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 1, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 534 390** (51) **A61P 7/02**

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza P. O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(11) **1 606 044** (51) **B01F 3/08**

(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(11) **1 631 468** (51) **B60J 10/08**

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE

(11) **1 688 214** (51) **B23Q 11/00**

(73) Power Box AG, Poststrasse 6, 6301 Zug, CH

(11) **1 729 818** (51) **A61K 49/00**(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 46, allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR(11) **1 766 138** (51) **D21H 27/00**

(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(11) **1 815 562** (51) **H01R 13/71**

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 832 249** (51) **A61F 2/46**

(73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 866 591** (51) **F28F 27/02**

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(84) DE EE ES FI FR GR HU IE IS IT LT LU LV MC
PT RO SE SI SK TR BG CH LI CY

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE

(11) **1 901 955** (51) **B62D 25/20**

(73) Handi Mobil A/S, Baggeskærvej 48, 7400 Herning, DK

(11) **1 924 403** (51) **B24B 9/00**

(73) LISSMAC Maschinenbau GmbH, Gewerbepark West Lanzstrasse 4, 88410 Bad Wurzach, DE

(11) **1 924 572** (51) **C07D 333/40**

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza P. O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(11) **1 940 749** (51) **C03C 13/02**

(73) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(11) **1 941 101** (51) **D21H 21/40**

(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(11) **1 958 867** (51) **B63B 21/00**

(73) Harken Italy S.p.A., Via M. Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO), IT

(11) **2 047 769** (51) **A47C 1/032**

(73) Sitag AG, Industriegebiet, 9466 Sennwald, CH

(11) **2 050 360** (51) **A47C 1/032**

(73) Sitag AG, Industriegebiet, 9466 Sennwald, CH

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **1 317 911** (51) **A61F 2/38**(72) Tornier, Alain, 299 chemin du Buttitt, 38330 Saint Ismier, FR
O'Driscoll, Shawn, Mayo Clinic, Orthopaedic Research, Medical Sciences 3-69, 200 First Street S.W., Rochester, Minnesota 55905, US

- King, Graham, Saint Joseph Health Care Hospital, 268 Grovesnor Street, London, Ontario N6A 4L6, CA
- Yamaguchi, Ken, Washington University of Orthopaedic Surgery, One Barnes Hospital Plaza, Saint Louis, Missouri 63110, US
- Ratron, Yves Alain, 10 rue Duport Lavilette, 38000 Grenoble, FR
- Scialom, Bruno, 24 rue de la Plaine, 38610 Gières, FR
- (11) **1 396 404** (51) **B60T 8/36**
- (72) Tsunooka, Takao c/o ADVICS CO., LTD., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Tsuruta, Matsuhisa c/o ADVICS CO., LTD., 2-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (11) **2 052 986** (51) **B65D 21/02**
- (72) Duran Soler, Ricard, Calle Lepanto N°283 bis, 08224 Terrassa Barcelona, ES
Loftus, Steve, 44 Hall Lane Pelsall, Walsall West Midlands WS34JN, GB

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 015 194** (51) **B21D 43/02**
(60) 09180309.8
- (11) **1 117 774** (51) **C12N 15/10**
(60) 09014218.3
09180683.6
- (11) **1 281 170** (51) **G09G 5/08**
(60) 09180438.5
- (11) **1 290 028** (51) **C07K 14/705**
(60) 09180026.8
- (11) **1 303 670** (51) **D21H 19/54**
(60) 09180364.3
- (11) **1 366 704** (51) **A47L 15/42**
(60) 09180119.1
- (11) **1 421 174** (51) **C07K 14/705**
(60) 09180380.9
- (11) **1 427 819** (51) **C12N 9/10**
(60) 09180233.0
- (11) **1 510 182** (51) **A61B 19/00**
(60) 09180386.6
- (11) **1 514 564** (51) **A61M 1/36**
(60) 09180352.8
- (11) **1 523 541** (51) **C11B 3/12**
(60) 09180207.4
- (11) **1 534 390** (51) **A61P 7/02**
(60) 09180059.9
- (11) **1 575 938** (51) **C07D 401/12**
(60) 09180635.6
- (11) **1 615 593** (51) **A61F 2/06**
(60) 09180708.1
- (11) **1 626 136** (51) **E04F 15/04**
(60) 09180461.7

- (11) **1 647 288** (51) **A61L 27/36**
(60) 09180345.2
- (11) **1 673 125** (51) **A61M 13/00**
(60) 09180381.7
- (11) **1 682 203** (51) **A61M 5/142**
(60) 09180366.8
- (11) **1 762 421** (51) **B60K 37/06**
(60) 09180388.2
- (11) **1 787 980** (51) **C07C 317/44**
(60) 09179990.8
- (11) **1 796 910** (51) **B42D 5/04**
(60) 09180355.1
- (11) **1 869 161** (51) **C12N 1/20**
(60) 09180335.3
- (11) **1 907 116** (51) **B01J 23/44**
(60) 09180368.4

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 693 374** (51) **B41F 13/004**
(84) DE 03.02.2004 (84) GB 23.07.2007
- (11) **0 722 831** (51) **B41F 13/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 885 680** (51) **B23G 3/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 916 486** (51) **B41F 13/004**
(84) GB 23.07.2007
- (11) **0 980 931** (51) **E01B 2/00**
(84) CY 23.07.2006 (84) LU 23.07.2006
MC 31.07.2006
- (11) **1 003 783** (51) **C07K 14/715**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 015 352** (51) **B65D 75/34**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 052 093** (51) **B41F 13/004**
(84) DE 03.02.2004 (84) GB 23.07.2007

- (11) **1 052 269** (51) **C08K 13/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 090 704** (51) **B23B 31/30**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 103 845** (51) **G03B 21/12**
(84) CY 29.11.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 IE 09.02.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 01.06.2009 PT 09.07.2005
SE 09.05.2005
- (11) **1 118 635** (51) **C08J 5/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 132 165** (51) **B23G 1/46**
(84) AT 24.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 CY 24.11.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 13.04.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 13.04.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
TR 13.04.2005
- (11) **1 158 989** (51) **A61K 31/575**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 956** (51) **A61K 31/215**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 699** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 31.05.2008
- (11) **1 190 906** (51) **B60R 9/055**
(84) AT 28.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 28.06.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 23.02.2005
LI 30.06.2005 LU 28.06.2005
MC 30.06.2005 PT 03.08.2005
TR 23.02.2005
- (11) **1 193 050** (51) **B32B 27/18**
(84) NL 30.05.2007
- (11) **1 197 327** (51) **B32B 27/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 198 585** (51) **C12Q 1/68**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 204 739** (51) **C12N 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 230 857** (51) **A21C 3/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 571** (51) **A61K 39/12**
(84) TR 26.09.2007
- (11) **1 247 606** (51) **B23D 47/04**
(84) AT 21.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 21.02.2005 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
NL 06.10.2004 PT 06.03.2005
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
- (11) **1 249 412** (51) **B65G 57/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 268 205** (51) **B32B 27/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 268 207** (51) **B32B 27/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 268 632** (51) **C08K 5/00**
(84) NL 01.08.2005
- (11) **1 272 551** (51) **C08J 5/18**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 274 577** (51) **B32B 27/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 301 238** (51) **A61M 37/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 080** (51) **A61N 1/36**
(84) CY 27.07.2005 (84) DK 08.09.2005
GR 08.09.2005 LU 27.07.2005
MC 31.07.2005 PT 14.11.2005
TR 08.06.2005
- (11) **1 313 850** (51) **C12N 15/00**
(84) BE 31.08.2008 (84) CH 31.08.2008
FR 01.09.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 01.03.2009
- (11) **1 318 980** (51) **C07D 209/16**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 542** (51) **C07K 14/315**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 392** (51) **H02K 1/20**
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 14.01.2005
DK 26.08.2004 ES 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 14.01.2005
MC 31.01.2005 NL 26.05.2004
PT 26.10.2004 TR 26.05.2004
- (11) **1 385 823** (51) **C07D 209/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 399 423** (51) **C07D 215/36**
(84) MC 31.05.2008
- (11) **1 430 660** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
BG 24.08.2006 CY 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006
GR 25.08.2006 IE 04.09.2006
IT 24.05.2006 LU 04.09.2006
MC 30.09.2006 PT 24.10.2006
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006
- (11) **1 433 305** (51) **H04N 1/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 442 875** (51) **B32B 27/36**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 450 799** (51) **A61K 31/44**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 476 549** (51) **C12N 15/10**
(84) BG 04.09.2008 (84) CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 FI 04.06.2008
MC 28.02.2009 PT 04.11.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
- (11) **1 483 390** (51) **C12N 15/82**
(84) MC 30.06.2008
- (11) **1 504 799** (51) **A63H 3/52**
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008
BG 19.06.2008 CH 31.08.2008
CY 19.03.2008 CZ 19.03.2008
DK 19.03.2008 EE 19.03.2008
ES 30.06.2008 FI 19.03.2008
IE 05.08.2008 LI 31.08.2008
MC 31.08.2008 NL 19.03.2008
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008
- (11) **1 521 753** (51) **C07D 417/12**
(84) AT 05.09.2007 (84) BE 05.09.2007
BG 05.12.2007 CY 05.09.2007
DE 06.12.2007 DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 ES 16.12.2007
FR 02.05.2008 GR 06.12.2007
LI 05.09.2007 NL 05.09.2007
PT 06.02.2008 SE 05.12.2007
SI 05.09.2007
- (11) **1 523 421** (51) **B60J 7/06**
(84) BE 31.05.2008 (84) BG 01.05.2006
CH 31.05.2008 CY 01.02.2006
CZ 23.05.2008 EE 01.02.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
FR 02.06.2008 GB 23.05.2007
GR 02.05.2006 HU 02.08.2006
IE 23.05.2007 LI 31.05.2008
LU 23.05.2006 MC 31.05.2006
NL 01.12.2008 PT 03.07.2006
RO 01.02.2006 SK 01.02.2006
TR 01.02.2006
- (11) **1 534 393** (51) **A62C 2/12**
(84) BG 15.05.2007 (84) CH 14.02.2007
CY 14.02.2007 CZ 14.02.2007
EE 14.02.2007 ES 25.05.2007
GR 15.05.2007 HU 15.08.2007
LI 14.02.2007 LU 19.08.2007
MC 31.08.2007 RO 14.02.2007
SI 14.02.2007 SK 14.02.2007
TR 14.02.2007
- (11) **1 558 227** (51) **A61K 31/05**
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
BG 04.01.2007 CH 04.10.2006

CY 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 EE 04.10.2006
FI 04.10.2006 GR 05.01.2007
HU 05.04.2007 IE 21.08.2007
LI 04.10.2006 LU 21.08.2007
MC 31.08.2007 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 RO 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 TR 04.10.2006

(11) **1 591 360** (51) **B65B 7/28**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 610 787** (51) **A61K 31/46**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 624 081** (51) **C22C 21/00**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 629 716** (51) **A01M 7/00**

(84) BG 11.01.2007 (84) CY 11.10.2006
EE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 GR 12.01.2007
HU 12.04.2007 IE 11.10.2006
IS 11.02.2007 LT 11.10.2006
LV 11.10.2006 PT 19.03.2007
RO 11.10.2006 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 TR 11.10.2006

(11) **1 630 370** (51) **F01N 7/00**

(84) BG 13.12.2006 (84) CY 13.09.2006
CZ 13.09.2006 DK 13.12.2006
EE 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 FR 13.09.2006
GR 14.12.2006 HU 14.03.2007
IE 13.09.2006 IS 13.01.2007
LT 13.09.2006 LV 13.09.2006
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006
PT 26.02.2007 RO 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
SK 13.09.2006 TR 13.09.2006

(11) **1 648 899** (51) **C07D 487/04**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 654 280** (51) **C07K 14/665**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 685 105** (51) **C07D 211/18**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 711 473** (51) **C07D 233/70**

(84) IS 09.05.2008 (84) MC 31.01.2008

(11) **1 749 596** (51) **B22C 9/02**

(84) BG 13.09.2007 (84) CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007
GR 14.09.2007 HU 14.12.2007
IE 13.06.2007 IS 13.10.2007
LT 13.06.2007 LU 29.07.2007
LV 13.06.2007 MC 31.07.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SI 13.06.2007
SK 13.06.2007 TR 13.06.2007

(11) **1 756 049** (51) **C07D 205/08**

(84) IS 29.02.2008 (84) MC 31.05.2008
PL 31.10.2007

(11) **1 758 914** (51) **C07H 17/02**

(84) IS 21.03.2008 (84) MC 30.06.2008
PL 21.11.2007

(11) **1 771 397** (51) **C04B 26/14**

(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 848 646** (51) **B01J 8/44**

(45) 02.01.2003
(73) F.L. Smidth & Co. A/S, 77, Vigerslev Alle, DK-2500 Valby, Copenhagen, DK
01 28.08.2003
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum-Neubeckum, DE
(74) Tetzner, Volkmar, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
02 27.09.2003
KHD Humboldt Wedag GmbH, Patente und Marken, Abt. T-PP, 51170 Köln, DE
(74) Neumann, Günter, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(11) **0 948 224** (51) **H04Q 7/32**

(45) 07.11.2007
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 12.03.2008
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
02 07.08.2008
Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fährndrich, Martin, Lovells LLP Kennedydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **0 998 291** (51) **A61K 31/64**

(45) 11.07.2007

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

01 08.04.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP P.O. Box 30311, 2500 GH Den Haag, NL

(11) **1 004 669** (51) **C07K 14/47**

(45) 18.04.2007
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 14.01.2008
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

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

02 16.01.2008
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

03 17.01.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB

(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

04 18.01.2008
Dehmel, Albrecht, St. Cajetanstr. 9, 81669 München, DE

(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(11) **1 454 801** (51) **B60R 21/20**

(45) 07.09.2005
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
01 06.06.2006
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE
(74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **1 473 317** (51) **C08J 3/22**

(45) 23.11.2005
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
01 18.08.2006
SABIC Innovative Plastics Holding B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) Grever, Frederik, et al, SABIC Innovative Plastics B.V. Postbus 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
02 23.08.2006
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(11) **1 526 742** (51) **H04L 12/44**

(45) 13.08.2008
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN
01 13.05.2009
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (11) **1 641 906** (51) **D06M 13/224**
(45) 13.02.2008
(73) Prikozovits, Felix, Grinzinger Allee 74/4,
1190 Wien, AT
01 06.11.2008
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble
Services Company SA 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 664 353** (51) **C21B 3/08**
(45) 17.01.2007
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH &
Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
01 16.10.2007
PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
(74) Peeters, Jérôme Pierre, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arlon P.O. Box
48, L-8001 Strassen, LU

III.

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

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(71)	smk systeme metall kunststoff gmbh & co. kg.	
(51)	F02M 25/07	(11) 2 148 074 A2
(71)	"A M K Systems" Auto Moto Kart Systems	
(51)	B66F 7/22	(11) 2 147 889 A1
(71)	1020, INC.	
(51)	H04N 7/18	(11) 2 147 551 A1
(71)	2012244 Ontario Inc.	
(51)	G06F 3/023	(11) 2 148 263 A1
(71)	21C Shipbuilding Co., Ltd.	
(51)	C02F 1/30	(11) 2 146 933 A1
(71)	2Wire, Inc.	
(51)	H04B 7/00	(11) 2 147 505 A1
(71)	3D Systems, Inc.	
(51)	G03F 7/00	(11) 2 148 244 A1
(71)	3Form, Inc.	
(51)	E06B 9/06	(11) 2 147 180 A1
(71;73)	3M Innovative Properties Company	
(51)	A41D 13/11	(11) 2 146 595 A1
(51)	A61C 5/10	(11) 2 146 664 A2
(51)	A61M 11/00	(11) 2 146 763 A1
(51)	B29C 45/56	(11) 2 067 599 A3
(51)	B32B 25/04	(11) 2 146 846 A1
(51)	B32B 27/04	(11) 2 146 847 A1
(51)	C01B 31/02	(11) 2 146 929 A2
(51)	C08F 214/18	(11) 2 147 028 A1
(51)	G02B 5/30	(11) 1 859 305 B1
(51)	H04N 5/74	(11) 2 147 548 A1
(71)	3M Svenska Aktiebolag	
(51)	H04R 5/033	(11) 2 147 568 A1
(71)	4 Ocean Design D.o.o.	
(51)	A01K 81/00	(11) 2 022 328 A3
(71)	TTM Pharma A/S	
(51)	C07K 14/575	(11) 2 147 018 A1
(71)	A.C.R.. di Romano Livio & C. s.n.c.	
(51)	B66F 11/04	(11) 2 147 891 A1

(73)	A.E.B. S.R.L.	
(51)	F02M 51/06	(11) 2 069 635 B1
(71)	A.o. Smith Enterprises Ltd.	
(51)	F24H 1/18	(11) 2 147 257 A2
(71)	A.R.TE S.r.l.	
(51)	B66D 1/22	(11) 2 147 888 A1
(71)	aaIPharma Inc.	
(51)	C07D 401/12	(11) 1 595 879 A3
(73)	Aardex Ltd.	
(51)	C09J 7/02	(11) 2 035 520 B1
(71)	Aarhus Universitet	
(51)	B60K 7/00	(11) 2 146 857 A1
(73)	AB VOLVO	
(51)	B60R 16/08	(11) 1 590 207 B1
(71)	ABB PATENT GmbH	
(51)	H02B 1/20	(11) 1 469 570 A3
(71)	ABB Research Ltd	
(51)	H04L 12/437	(11) 2 148 473 A1
(73)	ABB RESEARCH LTD.	
(51)	G05B 19/418	(11) 1 906 286 B1
(71;73)	ABB Technology AG	
(51)	F23J 15/00	(11) 2 147 255 A2
(51)	G06F 17/50	(11) 2 147 383 A1
(51)	H01H 1/00	(11) 1 475 813 B1
(51)	H01H 33/90	(11) 1 863 054 B1
(51)	H02J 3/18	(11) 2 147 492 A2
(71)	Abbott Diabetes Care Inc.	
(51)	A61B 5/00	(11) 2 146 622 A2
(51)	A61B 5/00	(11) 2 146 623 A1
(51)	A61B 5/00	(11) 2 146 624 A2
(51)	A61B 5/00	(11) 2 146 625 A1
(51)	A61B 5/00	(11) 2 146 627 A1
(51)	G01N 33/487	(11) 2 147 305 A1
(71)	Abbott Diabetes Care, Inc.	
(51)	G01N 33/487	(11) 2 147 304 A1
(71)	Abbott Laboratories	
(51)	A61B 17/04	(11) 2 147 640 A2
(51)	C07D 275/02	(11) 2 146 973 A2
(51)	C07D 498/18	(11) 2 147 000 A1
(71;73)	ABBOTT LABORATORIES	
(51)	C07D 413/14	(11) 2 146 985 A1
(51)	G01N 33/94	(11) 1 875 250 B1
(71)	Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited	
(51)	A61F 2/84	(11) 2 147 662 A1
(51)	A61F 2/84	(11) 2 147 663 A1
(51)	A61M 25/10	(11) 2 147 695 A1
(51)	A61M 25/10	(11) 2 147 696 A1
(51)	C08G 69/48	(11) 2 147 039 A1
(73)	Abe, Masumi	
(51)	C12Q 1/68	(11) 1 348 762 B1
(71)	Abgloss GmbH	
(51)	B32B 38/10	(11) 2 146 849 A1
(71)	Abraxis BioScience, Inc.	
(51)	A61K 38/17	(11) 2 146 735 A1
(71)	Abraxis BioScience, LLC	
(51)	A61K 31/337	(11) 2 146 707 A2
(71)	ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN	
(51)	A61K 31/568	(11) 2 146 723 A1
(71)	Acadia Pharmaceuticals Inc.	
(51)	C07D 211/58	(11) 2 146 960 A2
(71)	Access Business Group International L	
(51)	H02J 5/00	(11) 2 148 404 A2
(51)	H05B 41/24	(11) 2 079 093 A1
(51)	H05B 41/24	(11) 2 079 094 A3

(71)	H05B 41/24	(11)	2 079 286 A3
(71)	Accudyne Systems, Inc.		
(51)	B08B 7/00	(11)	2 146 807 A1
(71)	ACE snc		
(51)	B61L 23/04	(11)	2 112 047 A3
(71)	Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable		
(51)	H01B 9/00	(11)	2 148 336 A1
(71)	Actelion Pharmaceuticals Ltd.		
(51)	C07D 471/04	(11)	2 146 987 A2
(71)	Actides GmbH		
(51)	A01N 59/00	(11)	2 146 580 A2
(71)	ADC DSL Systems, Inc.		
(51)	H04L 12/50	(11)	2 147 528 A1
(71)	ADC GmbH		
(51)	H01R 13/506	(11)	2 147 483 A2
(73)	Adeka Corporation		
(51)	C08F 2/34	(11)	1 857 468 B1
(71)	ADL S.A.S.		
(51)	F16B 23/00	(11)	2 147 221 A1
(71)	Adlercreutz, Patrick		
(51)	C11B 3/12	(11)	2 147 088 A1
(71)	Adolf Würth GmbH & Co. KG		
(51)	B21D 1/06	(11)	2 146 809 A2
(71)	Advanced Fiber Technologies (AFT) Trust		
(51)	D21D 5/02	(11)	2 147 150 A1
(71)	Advanced Micromechanic And Automation Technology Ltd.		
(51)	G06K 19/077	(11)	2 147 401 A1
(71)	Advanced Stent Technologies, Inc.		
(51)	A61F 2/82	(11)	2 147 661 A2
(73)	ADVANTEST CORPORATION		
(51)	G11C 29/00	(11)	1 643 509 B1
(71)	AEG Electric Tools GmbH		
(51)	B25D 16/00	(11)	2 147 753 A1
(71;73)	AEG Power Solutions B.V.		
(51)	H01L 35/00	(11)	0 887 868 B1
(51)	H02M 3/335	(11)	1 450 474 A3
(71)	Aeroflex Colorado Springs Inc.		
(51)	G01T 1/24	(11)	2 147 334 A1
(71)	Aesculap AG		
(51)	A61L 27/24	(11)	2 147 687 A2
(71)	African Explosives Limited		
(51)	F42D 1/10	(11)	2 147 277 A1
(71)	Afton Chemical Corporation		
(51)	C10M 137/04	(11)	2 147 967 A1
(73)	Afton Chemical Limited		
(51)	C10M 141/06	(11)	1 078 977 B1
(71)	Agency for Science, Technology And Research		
(51)	A61K 38/48	(11)	2 146 740 A1
(73)	Agensys, Inc.		
(51)	C07K 14/72	(11)	1 244 705 B1
(71)	Agere Systems Inc.		
(51)	G11C 16/10	(11)	2 148 334 A1
(73)	AGFA-GEVAERT		
(51)	C07D 495/04	(11)	1 461 341 B1
(71)	AGOR GmbH & Co. KG		
(51)	B60S 1/38	(11)	1 837 257 A3
(51)	B60S 1/38	(11)	1 837 258 A3

- (71) **Agriculture and Food Development Authority (TEAGASC)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 147 980 A1
- (71) **AI Enterprises, Inc.**
(51) **B28C 5/46** (11) 2 146 830 A1
- (71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 148 114 A1
- (73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **C07K 1/02** (11) 2 004 670 B1
- (71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) **F25D 3/11** (11) 2 147 268 A2
- (71) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 014 404 A3
- (73) **Air Water Inc.**
(51) **C07C 209/54** (11) 1 816 118 B1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **B64C 23/06** (11) 1 883 577 B1
- (71) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 146 898 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) **G08G 5/04** (11) 1 859 428 B1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) **G08B 13/183** (11) 2 147 419 A1
- (71) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B32B 3/30** (11) 2 146 842 A1
- (71) **Airbus SAS**
(51) **H04N 9/31** (11) 2 147 559 A1
- (71) **Airedale Chemical Company Limited**
(51) **C23F 11/18** (11) 2 147 989 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **E05B 7/00** (11) 2 148 025 A2
(51) **G08B 13/14** (11) 2 110 794 A3
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 714 808 B1
- (71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 147 314 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 580 262 B1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 147 970 A1
- (71) **Akahoshi, Kazuya**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 147 638 A1
- (73) **Aker Biomarine ASA**
(51) **C11C 3/00** (11) 1 456 330 B1
- (73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **G01L 5/00** (11) 1 528 382 B1
- (73) **Aktiengesellschaft Adolph Saurer**
(51) **D01D 5/098** (11) 1 544 329 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **C07D 323/00** (11) 1 592 682 B1
(51) **D21H 21/20** (11) 2 147 155 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G02B 6/02** (11) 1 538 469 B1
(51) **H04B 10/17** (11) 2 003 798 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 148 470 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 833 201 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 447 948 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 148 487 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 148 489 A1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 059 077 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 148 541 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 148 546 A1
- (71) **ALCON INC.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 146 671 A2
- (73) **Alcon, Inc.**
(51) **A61J 1/10** (11) 1 937 202 B1
- (71) **ALDES AERAILIQUE**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 148 027 A1
- (71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) **B64C 3/48** (11) 2 147 856 A1
- (71) **Alenia Aeronautica S.P.A.**
(51) **B64C 7/00** (11) 2 147 857 A1
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 11/40** (11) 2 146 612 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 671 195 B1
- (73) **Allart De Hees, Hervé**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 933 595 B1
- (71) **Allen Medical Services, Inc.**
(51) **A61G 13/12** (11) 2 147 667 A2
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 31/713** (11) 2 146 727 A1
(51) **A61K 38/16** (11) 1 604 680 B1
(51) **G01N 33/542** (11) 1 934 610 B1
- (71) **Allflex Europe Sas**
(51) **A01K 11/00** (11) 2 146 568 A2
- (71) **Almirall, S.A.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 146 988 A1
- (71) **Almondnet, Inc.**
(51) **H04H 60/33** (11) 2 147 515 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 147 102 A2
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 146 575 A1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b. H.**
(51) **A01B 59/06** (11) 2 147 587 A1
- (73) **Alpi AG**
(51) **E04G 11/06** (11) 1 272 718 B1
- (71) **Alpin-Chemie GmbH**
(51) **C04B 41/48** (11) 2 147 907 A1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 312 893 B1
- (73) **Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
(51) **B29C 49/04** (11) 1 979 152 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **G05G 1/10** (11) 2 088 492 A3
(51) **H05K 3/34** (11) 2 076 105 A3
- (71) **Alostom Hydro France**
(51) **B01D 21/26** (11) 2 147 710 A1
- (71;73) **Alostom Technology Ltd**
(51) **F01D 5/20** (11) 1 270 873 B1
(51) **H01F 27/00** (11) 1 840 910 B1
(51) **H02K 1/28** (11) 2 148 408 A1
- (71) **ALSTOM Transport SA**
(51) **H01H 9/06** (11) 2 148 346 A1
- (71) **Alt, Eckhard**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 146 650 A1
- (71;73) **Altera Corporation**
(51) **H03K 17/693** (11) 1 727 286 A3
(51) **H03K 19/177** (11) 1 715 585 B1
- (71) **Alzo International, Inc.**
(51) **A61K 8/72** (11) 2 146 685 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 147 585 A2
- (73) **Amgen Inc.**
(51) **A61P 11/06** (11) 2 069 020 B1
- (71) **Ammann Czech Republic, a.s.**
(51) **B06B 1/16** (11) 2 147 725 A1
(51) **E01C 19/28** (11) 2 148 005 A1
(51) **E01C 19/28** (11) 2 148 006 A1
- (71) **AMO Development, LLC**
(51) **A61B 3/09** (11) 2 146 621 A1
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 148 395 A2
- (71) **AMR Technology, Inc.**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 146 720 A1
(51) **A61K 31/55** (11) 2 146 722 A1
- (73) **Anadarko Petroleum Corporation**
(51) **E21B 17/01** (11) 1 659 257 B1
- (71) **Ancel, Thierry**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 146 923 A2
- (71) **Andersen, Stein Vidar**
(51) **B65B 51/22** (11) 2 146 902 A1
- (71) **Anderson, Jeffery J.**
(51) **A01N 43/58** (11) 2 146 576 A1
- (71) **Angelantoni Industrie SpA**
(51) **F25B 1/053** (11) 2 147 265 A1
- (71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 146 646 A1
- (73) **Anima Cell Metrology**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 751 299 B1
- (71) **Ansorg GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 1 659 333 A3
- (73) **APATECH LIMITED**
(51) **C04B 38/10** (11) 1 117 626 B2
- (71) **Apem**
(51) **H01H 3/02** (11) 2 148 343 A1
- (71) **Aper S.r.l.**
(51) **B29C 65/52** (11) 2 147 775 A2
- (71) **APPLETON PAPERS INC.**
(51) **C09J 4/00** (11) 2 147 068 A1
- (71) **Applied Biosystems, LLC**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 147 095 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **B05D 5/12** (11) 2 146 806 A2
(51) **C23C 14/32** (11) 2 147 130 A2
- (71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 146 643 A1
(51) **A61B 17/02** (11) 2 146 644 A1
- (73) **Aquanova AG**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 781 119 B1
- (71) **Aranguren Comercial del Embalaje SL**
(51) **B65B 11/02** (11) 2 147 864 A1
- (73) **Arcerlormittal Gandrange**
(51) **C22C 38/12** (11) 1 565 587 B1
- (71) **Arch Therapeutics, Inc**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 146 733 A2
- (71) **Archivas, Inc.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 147 517 A2
- (71) **Ares (Italia) S.R.L.**
(51) **C14B 5/00** (11) 2 147 126 A1
- (73) **ARES TRADING S.A.**
(51) **C07K 14/61** (11) 1 569 961 B1
- (71) **Areva NP**
(51) **G21C 1/09** (11) 2 147 439 A2
(51) **G21C 17/10** (11) 2 147 441 A2
- (73) **Argemon Neto, Florêncio**
(51) **E03D 1/34** (11) 1 977 050 B1

(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 2 017 801 A3	(71) Astrium Limited (51) <i>H01Q 15/00</i> (11) 2 148 389 A1	(71) BASF Plant Science GmbH (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 147 977 A1
(71) Arkray, Inc. (51) <i>G01N 27/447</i> (11) 2 148 193 A1	(71) Astrium SAS (51) <i>B64G 1/60</i> (11) 2 146 899 A1	(71;73) BASF SE (51) <i>B01F 17/00</i> (11) 2 147 717 A1
(71) Armacell Enterprise GmbH (51) <i>F16L 59/02</i> (11) 2 148 125 A1	(73) Atrium Medical Corporation (51) <i>A61M 31/00</i> (11) 1 633 426 B1	(51) <i>C01B 3/38</i> (11) 2 146 926 A1
(71) Arnhold, Hans (51) <i>E05F 15/20</i> (11) 2 148 036 A1	(71) Audi AG (51) <i>B60R 16/023</i> (11) 2 028 057 A3	(51) <i>C01G 31/00</i> (11) 2 146 931 A2
(71) Arrieta Zubillaga, Koldo (51) <i>E03F 5/04</i> (11) 2 148 017 A2	(71) Audi AG (51) <i>B60G 7/00</i> (11) 1 407 902 B1	(51) <i>C07C 29/141</i> (11) 1 486 481 A3
(71) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH (51) <i>B24B 39/04</i> (11) 2 147 746 A2	(73) AudioGravity Holdings Limited (51) <i>H04R 1/40</i> (11) 1 872 619 B1	(51) <i>C07C 59/125</i> (11) 2 146 949 A2
(71) Arthrex, Inc. (51) <i>A61B 17/80</i> (11) 2 147 647 A1	(71) August Moessner GmbH & Co. KG. (51) <i>B22D 29/00</i> (11) 1 995 002 A3	(51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 940 849 B1
(71) Artus (51) <i>H02K 7/06</i> (11) 2 148 413 A1	(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) <i>B60R 21/26</i> (11) 2 146 875 A1	(51) <i>C08F 2/18</i> (11) 2 147 020 A1
(73) Arçelik A.S. (51) <i>D06F 37/00</i> (11) 1 507 912 B1	(73) Autoliv Development AB (51) <i>B60R 21/02</i> (11) 1 794 035 B1	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 2 079 785 B1
(71;73) Arçelik Anonim Sirketi (51) <i>A47J 31/18</i> (11) 1 763 311 B1	(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) <i>B60R 22/195</i> (11) 1 937 520 B1	(51) <i>C08K 13/02</i> (11) 2 001 951 B1
(51) <i>D06F 37/22</i> (11) 2 147 142 A1	(71) Autonetworks Technologies, Ltd. (51) <i>H01R 24/02</i> (11) 2 148 400 A1	(51) <i>C08L 33/12</i> (11) 2 147 049 A1
(51) <i>D06F 39/08</i> (11) 2 147 144 A1	(71) Avecia Biologics Limited (51) <i>C12N 15/70</i> (11) 2 147 106 A2	(51) <i>C09B 69/06</i> (11) 1 599 550 B1
(73) AS Lünen GmbH (51) <i>B22C 9/08</i> (11) 1 850 987 B1	(73) Avesto Tech B.V. (51) <i>B65D 47/20</i> (11) 1 958 883 B1	(51) <i>C09C 1/00</i> (11) 2 147 054 A1
(71) Asahi Glass Co., Ltd. (51) <i>H01P 1/00</i> (11) 2 148 386 A1	(71) Avigen, Inc. (51) <i>C07D 295/108</i> (11) 2 146 976 A2	(51) <i>C09D 4/00</i> (11) 2 147 060 A2
(71) Asahi Glass Company, Limited (51) <i>C08F 8/20</i> (11) 2 147 938 A1	(71) AVL List GmbH (51) <i>G01D 5/02</i> (11) 2 148 177 A2	(51) <i>C09D 5/00</i> (11) 1 809 707 B1
(51) <i>C09K 3/00</i> (11) 2 147 961 A1	(51) <i>G01M 17/007</i> (11) 2 148 182 A2	(51) <i>C09D 109/00</i> (11) 2 010 616 B1
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <i>C07C 263/04</i> (11) 2 147 909 A1	(71) AWS Schäfer Technologie GmbH (51) <i>B21D 7/02</i> (11) 2 146 810 A1	(51) <i>C09D 133/08</i> (11) 1 926 787 B1
(73) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) <i>D04B 1/18</i> (11) 1 437 432 B1	(71) AZO-Holding GmbH (51) <i>G01G 19/34</i> (11) 1 707 926 A3	(73) Batscap (51) <i>C08J 9/26</i> (11) 1 749 048 B1
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) <i>G01N 27/327</i> (11) 1 321 763 B1	(71) BAE Systems plc (51) <i>H04B 10/12</i> (11) 2 148 456 A1	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (51) <i>G01S 13/00</i> (11) 2 148 217 A1
(73) ASEA BROWN BOVERI, S.A. (51) <i>B23Q 7/04</i> (11) 1 810 780 B1	(71) Bae Systems Tensylon High Performance Materials, Inc. (51) <i>B32B 5/12</i> (11) 2 146 843 A2	(73) Battelle Pulmonary Therapeutics, Inc. (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 539 283 B1
(71) Aser (51) <i>F16G 3/04</i> (11) 2 147 230 A2	(71) Baggio, Giorgio (51) <i>A43C 11/14</i> (11) 2 147 609 A1	(71) Batz, S.Coop. (51) <i>B60N 2/48</i> (11) 2 147 821 A1
(73) Ashirvad Pipes Private Limited (51) <i>F16L 47/12</i> (11) 1 751 463 B1	(73) Baker Hughes Incorporated (51) <i>C09K 8/524</i> (11) 1 403 463 B1	(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH (51) <i>E02D 5/52</i> (11) 2 148 011 A1
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) <i>D21C 3/00</i> (11) 2 148 001 A1	(73) Balcke-Dürr GmbH (51) <i>F28D 19/04</i> (11) 2 051 033 B1	(71) Bau-How AS (51) <i>E04B 1/348</i> (11) 2 147 167 A1
(73) Askoll P&C S.r.l. (51) <i>H02P 6/14</i> (11) 1 094 595 B1	(71) Ballestar, Esteban (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 147 124 A1	(51) <i>E04B 1/348</i> (11) 2 147 168 A1
(71) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 744 216 A3	(71) Balmoral Comtec Limited (51) <i>F16L 1/20</i> (11) 1 850 044 A3	(71) Baumeister, Karlheinz (51) <i>A47C 20/04</i> (11) 2 147 615 A1
(71) Aspera, Inc. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 148 479 A1	(51) <i>F16L 1/24</i> (11) 1 980 778 A3	(73) Baumgart, Claus (51) <i>H01H 27/06</i> (11) 1 786 009 B1
(71) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) <i>A61K 31/404</i> (11) 2 146 710 A1	(51) <i>F16L 3/137</i> (11) 1 998 095 A3	(71) Baur, Franz (51) <i>F16B 12/20</i> (11) 2 147 220 A2
(73) Astellas Pharma Inc. (51) <i>C12N 9/48</i> (11) 1 234 875 B1	(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und-Prüfung (51) <i>G01N 29/11</i> (11) 2 147 300 A1	(71) BauRent AG central (51) <i>B28D 1/18</i> (11) 2 146 831 A1
(71;73) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 562 612 B1	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (51) <i>B01J 27/138</i> (11) 1 343 583 B1	(71) Baxi S.A. (51) <i>F24H 1/26</i> (11) 2 148 148 A1
(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 146 979 A1	(51) <i>C08F 210/06</i> (11) 2 147 026 A1	(71) Baxter Healthcare S.A. (51) <i>A61K 9/12</i> (11) 2 146 691 A2
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 146 996 A1	(71;73) Basell Polyolefine GmbH (51) <i>A01N 53/00</i> (11) 2 146 578 A2	(51) <i>C12N 9/64</i> (11) 2 147 097 A2
(71) Astrium GmbH (51) <i>G01C 21/34</i> (11) 2 148 173 A2	(51) <i>A01N 53/00</i> (11) 2 146 579 A1	(71) Baxter International Inc. (51) <i>A61K 9/12</i> (11) 2 146 691 A2
(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 2 128 639 A3	(51) <i>C08F 210/00</i> (11) 1 270 614 B1	(51) <i>C12N 9/64</i> (11) 2 147 097 A2
(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 148 261 A1	(51) <i>C08F 210/02</i> (11) 1 287 045 B2	(71) Bayer CropScience AG (51) <i>A01N 43/68</i> (11) 2 147 600 A1

(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(71) Beringer SAS	(71) BMW AG
(51) B60G 17/016 (11) 1 912 810 B1	(51) B60T 7/10 (11) 2 146 879 A2	(51) F16C 3/03 (11) 2 148 101 A1
(51) B60P 7/08 (11) 1 701 863 B1	(71) Beru Aktiengesellschaft	(71) Board of Regents, The University of Texas System
(51) B60R 16/02 (11) 1 711 375 B1	(51) B60H 1/22 (11) 2 147 811 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 147 115 A2
(51) B62D 5/00 (11) 2 089 265 B1	(71) Besins Healthcare	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(51) F01L 9/04 (11) 1 477 637 A3	(51) A61K 31/58 (11) 2 147 674 A1	(51) A61K 31/496 (11) 2 037 927 B1
(51) F01L 13/00 (11) 1 619 362 A3	(73) Bestwil Holding B.V.	(51) A61M 15/00 (11) 2 146 764 A2
(51) F02G 5/02 (11) 1 828 590 B1	(51) A61K 9/127 (11) 1 594 466 B1	(51) A61M 15/00 (11) 2 146 765 A2
(51) F16C 1/26 (11) 1 516 126 B1	(71) Beta Utensili S.p.A.	(51) A61M 15/00 (11) 2 146 766 A2
(51) F16D 3/62 (11) 2 148 106 A1	(51) B25B 23/142 (11) 2 147 751 A1	(73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH
(51) F16F 9/46 (11) 1 933 059 A3	(71) Bi Chi Corporation	(51) B65D 83/16 (11) 1 619 139 B1
(51) F16K 31/122 (11) 1 801 478 B1	(51) H01L 25/075 (11) 2 148 369 A1	(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) G05G 9/047 (11) 2 147 360 A1	(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH	(51) A61K 31/496 (11) 2 037 927 B1
(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH	(51) A61B 17/70 (11) 2 123 230 A3	(51) C08G 63/90 (11) 2 147 036 A1
(51) F02K 7/10 (11) 2 148 073 A2	(71) Bilstein GmbH & Co. KG	(71) Boltersdorf, Hans-Joachim
(73) Baylor Research Institute	(51) C09J 5/00 (11) 2 147 958 A2	(51) D21B 1/34 (11) 2 147 147 A2
(51) C12N 5/071 (11) 1 224 264 B1	(71) Bio Sleep Med Co., Ltd.	(73) Bombardier Transportation GmbH
(71) BB Stanz-und Umformtechnik GmbH	(51) A41D 13/00 (11) 2 146 592 A2	(51) B61C 17/04 (11) 2 059 432 B1
(51) B65D 21/02 (11) 2 147 867 A1	(73) Bioactivity Partnership	(73) BONTAZ CENTRE
(71) B-Core Inc.	(51) G01N 27/447 (11) 1 907 833 B1	(51) F01P 3/08 (11) 1 980 729 B1
(51) G06K 1/12 (11) 2 148 288 A1	(71) BioAlliance Pharma	(73) Boostec S.A.
(71) BDD Beteiligungs GmbH	(51) C07D 215/14 (11) 2 147 912 A1	(51) B23K 1/00 (11) 2 066 474 B1
(51) F01N 7/10 (11) 2 045 451 A3	(51) C07D 215/26 (11) 2 147 913 A1	(71) Borealis AG
(73) BDW technologies GmbH	(73) Bioheap Limited	(51) C08F 10/06 (11) 2 147 939 A1
(51) C22C 21/04 (11) 2 041 328 B1	(51) C22B 3/18 (11) 1 244 817 B1	(73) Borealis Technology Oy
(73) BEA S.A.	(71) Bioliopox AB	(51) C08J 3/24 (11) 1 695 992 B1
(51) G01S 17/46 (11) 1 528 411 B1	(51) C07D 413/04 (11) 2 146 983 A1	(51) C08L 23/00 (11) 1 860 147 B1
(71) Beckmann Automation GmbH	(71) Biomet Biologics, LLC	(73) Borealis Technology OY
(51) D05B 11/00 (11) 2 147 139 A2	(51) B01D 21/26 (11) 2 146 794 A1	(51) C08J 5/00 (11) 2 054 464 B1
(73) Becton Dickinson and Company	(73) Biomet France	(71) BorgWarner Inc.
(51) B01D 15/08 (11) 1 291 055 B1	(51) A61F 2/40 (11) 1 520 561 B1	(51) F16F 15/134 (11) 2 147 229 A1
(51) B01L 3/14 (11) 1 199 104 B1	(73) Bioneer A/S	(71) BorgWarner, Inc.
(71) Becton, Dickinson & Company	(51) C12N 15/74 (11) 0 677 110 B2	(51) F16D 21/06 (11) 2 147 223 A1
(51) C12N 5/07 (11) 2 147 971 A2	(73) Biosceptre International Limited	(73) BOS GmbH & Co. KG
(71) Becton, Dickinson and Company	(51) G01N 33/574 (11) 1 179 183 B1	(51) B60P 7/08 (11) 1 701 863 B1
(51) G01N 21/65 (11) 2 147 295 A2	(73) Biosite Incorporated	(71;73) Boston Scientific Limited
(51) G01N 35/10 (11) 2 147 317 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 786 931 B1	(51) A61F 2/06 (11) 2 146 668 A1
(73) Beguin, Laurent	(71) BIOTech Products, LLC	(51) A61L 15/44 (11) 1 343 485 B1
(51) A61F 2/40 (11) 1 520 561 B1	(51) C08L 27/06 (11) 2 147 048 A1	(51) A61L 31/08 (11) 2 146 757 A2
(73) Behr France Rouffach SAS	(71) Biotronik VI Patent AG	(71;73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(51) B60H 1/32 (11) 1 512 564 B1	(51) A61L 31/02 (11) 2 147 688 A2	(51) A61F 2/06 (11) 1 702 588 B1
(71;73) Behr GmbH & Co. KG	(51) A61L 31/10 (11) 2 147 689 A2	(51) A61F 2/82 (11) 2 146 673 A1
(51) B60H 1/34 (11) 1 972 476 B1	(71) Biotype AG	(73) Bouttens, Denis
(51) C22F 1/00 (11) 1 630 243 A3	(51) C12Q 1/68 (11) 2 147 981 A1	(51) A61F 2/40 (11) 1 520 561 B1
(51) H01M 10/50 (11) 2 148 385 A1	(73) BIOVITRUM AB (publ)	(71) BP Corporation North America Inc.
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG	(51) C07D 401/04 (11) 2 044 051 B1	(51) C10J 3/00 (11) 2 147 084 A2
(51) F02B 29/04 (11) 1 953 362 A3	(71) Birkett, Richard John	(51) F24J 2/46 (11) 2 148 154 A2
(73) Beijing Jiankai Technology Co., Ltd.	(51) A47G 19/12 (11) 2 146 604 A1	(71) BPB Limited
(51) A61K 47/48 (11) 1 489 125 B1	(73) Black & Decker Inc.	(51) C04B 28/14 (11) 2 146 940 A1
(71) Beijing Wantai Biological Pharmacy Enterprise Co., Ltd.	(51) B25D 17/08 (11) 1 410 878 B1	(71;73) BPW Bergische Achsen KG
(51) C07K 14/025 (11) 2 147 926 A1	(71) Bladen, Scott	(51) F16D 55/00 (11) 2 148 110 A1
(73) Beldico Integrated Solutions S.A.	(51) B63B 27/00 (11) 2 146 894 A2	(51) F16D 65/18 (11) 2 093 451 B1
(51) A61J 7/00 (11) 1 923 033 B1	(71) BLANCO GmbH + Co KG	(73) Brabantia Nederland B.V.
(71) Benedict, Charles	(51) A47L 19/02 (11) 2 147 628 A2	(51) B65F 1/16 (11) 1 948 536 B1
(51) B63B 27/00 (11) 2 146 894 A2	(73) Bluestar Silicones France SAS	(71) Bracco Imaging S.p.A
(71) Benninghoven GmbH & Co.KG Mülheim	(51) C08G 77/08 (11) 1 844 088 B1	(51) A61K 49/00 (11) 2 147 684 A1
(51) E01C 19/10 (11) 2 148 004 A2	(51) C08L 83/04 (11) 2 024 438 B1	(71) Brackett, Ted J.
(73) BENOIST GIRARD SAS	(71) Bluewater Energy Services B.V.	(51) A61B 17/00 (11) 2 146 642 A1
(51) A61F 2/30 (11) 1 958 595 B1	(51) B63B 21/50 (11) 2 146 893 A1	(71) BRAHMS Aktiengesellschaft
(73) Benz GmbH, Werkzeugsysteme	(71) BMDSys Production GmbH	(51) G01N 33/573 (11) 2 148 203 A1
(51) B23Q 5/04 (11) 1 836 024 B1	(51) H05K 9/00 (11) 2 147 586 A1	(51) G01N 33/74 (11) 2 147 316 A2

(71) Braun GmbH (51) B26B 19/06 (11) 2 146 827 A1	(71) Budde Schou A/S (51) A61G 13/00 (11) 2 146 676 A1	(51) G03G 15/09 (11) 1 357 443 A3 (51) G06F 3/12 (11) 2 116 930 A3 (51) G06K 15/02 (11) 1 840 801 A3 (51) G09G 3/32 (11) 1 538 593 A3 (51) H04M 1/65 (11) 2 148 496 A1 (51) H04N 9/31 (11) 1 763 254 B1
(73) Braun, Peter Marco (51) A61G 17/00 (11) 1 911 430 B1	(73) Bühler AG (51) C08J 9/00 (11) 1 246 865 B1	(73) Caradine (R & D) Limited (51) A61M 16/20 (11) 1 124 605 B1
(73) Breg, Inc. (51) A61F 5/00 (11) 1 841 388 B1	(73) Bukshpan, Shmuel (51) G01N 27/447 (11) 1 907 833 B1	(71) Cardiac Pacemakers, Inc. (51) A61B 5/07 (11) 2 146 633 A2 (51) A61B 5/08 (11) 2 146 634 A1 (51) A61B 7/00 (11) 2 146 639 A1 (51) A61N 1/365 (11) 2 146 776 A1 (51) A61N 1/39 (11) 2 146 778 A1
(71;73) Bridgestone Corporation (51) B29C 47/56 (11) 2 147 770 A1 (51) B60C 5/14 (11) 2 147 803 A1 (51) B60C 15/04 (11) 2 147 807 A1 (51) C08C 19/44 (11) 1 924 608 B1	(71) Burke E. Porter Machinery Company (51) G01C 1/00 (11) 2 147 279 A1	(71) Cardolite Corporation (51) C08K 3/00 (11) 2 147 045 A1
(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61K 31/55 (11) 2 146 720 A1 (51) A61K 31/55 (11) 2 146 722 A1 (51) C07D 413/14 (11) 2 146 984 A1 (51) C07H 7/04 (11) 2 147 008 A2 (51) C12P 21/06 (11) 2 141 243 A3	(71) Bushnell Inc. (51) F41G 1/473 (11) 2 148 165 A2	(71) Carestream Health, Inc. (51) H04N 5/217 (11) 2 148 500 A1
(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G06T 3/00 (11) 2 148 297 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 266 503 B1	(71) Business Objects, S.A. (51) G06Q 10/00 (11) 2 148 293 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 2 148 294 A1	(73) Cargill, Incorporated (51) C08B 31/18 (11) 1 969 014 B1
(71) Broadcom Corporation (51) H04L 12/40 (11) 2 148 471 A1	(71) BYD Company Limited (51) A61B 1/00 (11) 2 147 629 A2	(71) Carl Freudenberg KG (51) F16F 9/36 (11) 2 031 269 A3
(71;73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg (51) B60J 5/04 (11) 1 693 235 A3 (51) B60N 2/427 (11) 1 935 710 A3 (51) G01D 5/04 (11) 1 754 956 B1	(71) C & E. Fein GmbH (51) B25H 1/00 (11) 2 147 755 A2	(71) Carl Zeiss NTS GmbH (51) H01J 37/02 (11) 1 519 399 A3
(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/175 (11) 2 147 792 A1 (51) B41J 2/175 (11) 2 147 793 A1 (51) B41J 2/175 (11) 2 147 794 A1 (51) B41J 2/175 (11) 2 147 796 A2 (51) B41J 2/175 (11) 2 147 797 A2 (51) B41J 2/45 (11) 2 147 798 A1 (51) B65H 7/06 (11) 1 595 834 B1 (51) C09D 11/00 (11) 1 700 892 B1 (51) G03G 15/00 (11) 2 148 246 A2 (51) G06F 9/445 (11) 1 462 939 B1 (51) G06F 17/21 (11) 2 045 727 A3 (51) H04N 1/00 (11) 2 104 325 A3	(71) C.B. Ferrari S.p.A. (51) B23Q 3/18 (11) 2 147 742 A1	(51) Carraro S.R.L. (51) A41D 13/008 (11) 2 146 593 A1
(71) Bruins, Hans Joachim (51) G01N 21/31 (11) 2 148 185 A2	(73) C.C.M. Beheer B.V. (51) F16F 15/315 (11) 2 013 514 B1	(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc. (51) F04B 13/00 (11) 1 780 411 A3
(71) Brunnergässli Holding Ag (51) C09D 5/02 (11) 2 147 063 A1	(71) C.R. Bard, Inc. (51) A61B 17/04 (11) 2 146 645 A1	(71) Carrier Corporation (51) F25B 1/00 (11) 2 147 264 A1 (51) F25D 17/06 (11) 2 147 269 A1
(73) Brunsen Pty. Ltd. (51) E04G 3/00 (11) 1 373 663 B1	(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) B60K 6/365 (11) 1 456 048 B1 (51) F02M 63/02 (11) 1 845 256 B1 (51) H01L 31/04 (11) 1 570 529 B1	(71) Casio Computer Co., Ltd. (51) G04C 3/14 (11) 2 148 251 A2 (51) G04G 1/06 (11) 2 056 175 A3
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47L 9/06 (11) 1 924 185 B1 (51) A47L 15/42 (11) 2 146 613 A1 (51) A47L 15/42 (11) 2 146 614 A2 (51) A47L 15/48 (11) 2 146 616 A1 (51) D06F 37/04 (11) 2 147 141 A1 (51) D06F 39/08 (11) 2 147 998 A1 (51) F25C 5/18 (11) 2 147 267 A2 (51) F25D 23/02 (11) 1 379 818 B1 (51) F25D 23/06 (11) 2 148 156 A2 (51) H02J 9/00 (11) 2 147 494 A1 (51) H05B 3/74 (11) 2 147 571 A1	(71) Calisolar, Inc. (51) C30B 15/20 (11) 2 147 135 A2	(71) CASTROL LIMITED (51) C10M 173/02 (11) 2 147 968 A1
(71) Bticino S.p.A. (51) H03K 17/18 (11) 2 148 440 A1	(71) Calnetix Power Solutions, Inc. (51) F01K 7/16 (11) 2 147 194 A2	(71) Cataler Corporation (51) B01J 27/185 (11) 2 147 720 A1
(71) BUBENDORFF (51) E06B 9/15 (11) 2 148 040 A1 (51) E06B 9/34 (11) 2 148 041 A1	(73) Calsonic Kansei Corporation (51) B60K 37/06 (11) 1 518 742 B1	(71) Catalyst Biosciences, Inc. (51) C12N 9/64 (11) 2 147 096 A2
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (51) D21C 9/08 (11) 2 147 149 A1	(73) Calypso Medical, Inc (51) A61B 19/00 (11) 1 341 465 B1	(71;73) CATERPILLAR INC. (51) E02F 9/08 (11) 1 936 044 B1 (51) E02F 9/20 (11) 1 306 491 A3
	(71) Calzada Forés, José Manuel (51) F24D 17/00 (11) 2 148 143 A2	(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG (51) F02B 37/007 (11) 2 148 061 A1
	(73) Cambrex North Brunswick, Inc. (51) C12P 13/00 (11) 1 819 825 B1	(71) CCS Technology, Inc. (51) G02B 6/255 (11) 2 148 228 A1 (51) G02B 6/44 (11) 2 148 231 A1
	(71) Cambridge Analog Technologies, Inc. (51) G11C 27/02 (11) 1 962 292 A3	(71) Cd-Adapco Japan Co., Ltd. (51) F02D 13/02 (11) 2 148 067 A1
	(73) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED (51) C07K 16/28 (11) 1 603 949 B1	(71) Cedars-Sinai Medical Center (51) A61K 38/17 (11) 2 147 680 A2 (51) C07K 14/775 (11) 2 147 928 A2 (51) C07K 14/775 (11) 2 147 929 A2 (51) C07K 14/775 (11) 2 147 930 A2
	(71) Cambrios Technologies Corporation (51) H01L 31/0224 (11) 2 147 466 A1	(73) Celanese Emulsions GmbH (51) C09J 131/02 (11) 1 889 890 B1
	(71) Caminetti Montegrappa s.r.l. (51) F23B 60/02 (11) 2 019 262 A3	(73) Celec Conception Electronique (51) E03D 5/10 (11) 1 759 068 B1
	(71) Canderle, Giampietro (51) E04B 2/16 (11) 1 712 692 A3	(71) CELGENE CORPORATION (51) A61K 31/454 (11) 2 087 891 A3 (51) A61K 31/454 (11) 2 105 136 A3
	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha (51) C09D 11/00 (11) 2 147 064 A1 (51) G03B 19/12 (11) 2 148 243 A1 (51) G03F 7/038 (11) 2 049 949 B1 (51) G03G 5/147 (11) 2 148 245 A1 (51) G03G 15/00 (11) 2 148 247 A2 (51) H04N 5/232 (11) 2 148 502 A1	
	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) C08F 16/14 (11) 1 625 169 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 698 941 A3 (51) G03G 15/08 (11) 1 901 135 A3 (51) G03G 15/08 (11) 1 906 263 A3	

- (71) **Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH**
(51) *D21H 27/28* (11) 2 147 157 A1
- (73) **Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 008 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *A61K 31/404* (11) 2 146 710 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 008 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *G01N 33/44* (11) 2 148 198 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C07C 227/32* (11) 1 817 273 B1
- (71;73) **Centre National de La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) *A61B 8/08* (11) 2 146 640 A1
(51) *A61N 1/32* (11) 2 147 697 A1
(51) *C07F 9/50* (11) 2 147 004 A2
(51) *D01F 9/12* (11) 2 011 907 B1
(51) *H01S 3/06* (11) 2 147 487 A2
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) *H01Q 9/44* (11) 2 147 479 A1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) *C07K 14/22* (11) 1 693 379 B1
- (71) **Centro Svilippo Materiali S.P.A.**
(51) *C21D 8/12* (11) 2 147 127 A2
- (73) **CEPHALON, INC.**
(51) *C07F 5/02* (11) 1 846 424 B1
- (71) **Ceramtec, Inc.**
(51) *G01N 7/00* (11) 2 147 292 A1
- (73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) *C22C 26/00* (11) 1 751 320 B1
- (71) **Ceravision Limited**
(51) *H01J 65/04* (11) 2 147 459 A1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 148 465 A1
- (73) **Chan, Stephen Kwok Ki**
(51) *B26D 7/26* (11) 1 749 625 B1
- (71) **Changzhou Hi-tech District Multiple Dimension Industry Technology Institute CO., LTD.**
(51) *A61K 31/205* (11) 2 147 671 A1
- (71) **Chatter B.V.**
(51) *G09F 15/00* (11) 2 148 313 A1
- (71) **Cheetah Medical Ltd.**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 146 630 A1
- (73) **Cheil Industries Inc.**
(51) *C08L 69/00* (11) 1 932 885 B1
- (71) **Chemagis Ltd.**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 146 978 A1
- (71) **ChemGenex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 146 690 A2
- (71) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) *C07C 291/08* (11) 2 146 955 A1
- (73) **Chemtura Vinyl Additives GmbH**
(51) *C08J 3/00* (11) 1 461 375 B1
- (71) **Cheng, Yu-Chih**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 688 827 A3
- (71) **Chesapeake Limited**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 148 311 A1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 133/56* (11) 1 707 616 A3
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company**
(51) *C07C 319/24* (11) 1 428 819 B1
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) *B01J 27/053* (11) 2 146 799 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) *A61K 31/167* (11) 2 146 704 A1
- (73) **Chisso Corporation**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 894 977 B1
- (73) **Chitogenics, Inc.**
(51) *A61K 31/715* (11) 1 191 937 B1
- (71;73) **Chr. Hansen A/S**
(51) *A23C 9/12* (11) 2 146 582 A2
(51) *C12N 15/74* (11) 0 677 110 B2
- (73) **Chrometrics Limited**
(51) *H04N 1/60* (11) 1 854 277 B1
- (71) **Chronologic Pty Ltd**
(51) *G06F 1/10* (11) 2 147 361 A1
(51) *G06F 17/40* (11) 2 147 382 A1
- (71) **Chuo University**
(51) *F15B 15/10* (11) 2 148 097 A1
- (71) **CIMA LABS INC.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 147 669 A2
- (71) **CINVENTION AG**
(51) *A61L 27/30* (11) 2 146 756 A2
- (73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 654 613 B1
- (71) **CiscoTechnology Inc.**
(51) *H04B 10/08* (11) 2 147 510 A1
- (71) **Citylone**
(51) *H05B 39/04* (11) 2 148 555 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *B01F 17/00* (11) 2 146 797 A1
(51) *C07C 51/235* (11) 2 146 947 A1
(51) *C07C 303/44* (11) 2 146 956 A2
(51) *C09B 29/00* (11) 2 147 053 A2
(51) *C09D 4/00* (11) 2 147 061 A1
(51) *C09D 4/00* (11) 2 147 062 A1
(51) *C09D 17/00* (11) 2 147 066 A1
(51) *G11B 7/249* (11) 2 147 432 A2
(51) *G11B 7/249* (11) 2 147 433 A2
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) *C11D 10/04* (11) 1 812 544 B1
- (71) **Clark, Richard Julian**
(51) *H05B 39/00* (11) 2 148 554 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01D 41/14* (11) 2 147 589 A1
(51) *B01D 46/26* (11) 2 147 712 A1
- (73) **CNH Österreich GmbH**
(51) *F16L 29/00* (11) 1 469 245 B1
- (71) **Codoni S.R.L.**
(51) *A47G 19/32* (11) 2 147 618 A1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 147 599 A1
(51) *C08F 2/30* (11) 2 147 021 A1
(51) *C12P 23/00* (11) 2 147 113 A1
- (71) **CognoVision Solutions Inc.**
(51) *H04H 60/31* (11) 2 147 514 A1
- (73) **Cohn, Charles**
(51) *A61F 2/40* (11) 1 520 561 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61K 8/11* (11) 2 146 681 A1
(51) *B65D 35/14* (11) 2 007 640 B1
- (73) **Coloplast A/S**
(51) *A61F 5/44* (11) 1 691 735 B1
(51) *A61F 5/448* (11) 1 586 288 B1
(51) *A61L 2/08* (11) 1 888 127 B1
- (71) **Colorado State University Research Foundation (CSURF)**
(51) *A61K 38/38* (11) 2 146 737 A1
- (71) **Comer Industries S.p.A.**
(51) *A01G 25/09* (11) 2 147 592 A1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 291 806 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 147 323 A2
(51) *H01L 23/538* (11) 2 148 366 A1
(51) *H01L 29/10* (11) 2 148 373 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 148 478 A1
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 147 342 A1
- (71) **Comoss Electronic Co. Ltd.**
(51) *G02B 6/42* (11) 2 148 229 A1
- (71) **Compagnie Des Fromages & Richesmonts**
(51) *B65D 85/76* (11) 2 147 873 A2
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) *B65D 1/10* (11) 2 146 904 A2
- (71;73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 147 768 A1
(51) *F21V 17/00* (11) 1 865 253 B1
- (71) **Computer Process Controls, Inc.**
(51) *F25B 5/00* (11) 2 147 266 A1
- (71) **Conergy AG**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 147 261 A1
- (71) **ConjuChem Biotechnologies Inc.**
(51) *C07K 14/16* (11) 2 147 016 A2
- (71) **Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet)**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 146 742 A2
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**
(51) *G01N 27/02* (11) 2 148 191 A1
- (71) **Contech Stormwater Solutions Inc.**
(51) *E21B 33/12* (11) 2 147 186 A2
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60R 1/00* (11) 1 899 196 B1
(51) *B60T 8/88* (11) 2 146 881 A1
(51) *F02M 51/00* (11) 1 961 951 B1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 148 082 A1
(51) *F04D 29/28* (11) 2 147 216 A1
- (71) **Continental Plastic Corp.**
(51) *A61D 19/02* (11) 2 147 657 A1
- (73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B29D 30/06* (11) 2 000 290 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60T 8/17* (11) 2 146 880 A1
- (71) **Continental Teves Hungary Kft.**
(51) *G08G 1/16* (11) 2 147 422 A1
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) *B66B 7/06* (11) 2 146 919 A1
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) *H02K 9/26* (11) 2 147 497 A2
- (71;73) **Cook Incorporated**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 146 669 A1
(51) *A61F 2/84* (11) 1 951 167 B1

(51) A61M 25/00	(11) 1 670 534 B1	(71) D. La Porte Söhne GmbH	(71) Dekor-Kunststoffe GMBH
(51) Cool Energy, Inc.		(51) E05B 65/32	(51) B32B 5/30
(51) F01B 29/10	(11) 2 147 192 A1	(71) D. Swarovski & Co.	(71) Delaney, Conor P.
(71) Cooper Technologies Company		(51) A44C 17/04	(51) A61B 1/31
(51) H01H 33/66	(11) 2 148 349 A1	(51) G04G 17/04	(11) 2 146 620 A1
(51) H01H 85/20	(11) 2 148 352 A1	(51) G04G 17/04	(73) DeLaval Holding AB
(51) H01H 85/24	(11) 2 148 353 A1		(51) A01J 5/017
(73) Coprecitec, S.L.		(71) Daicel Chemical Industries, Ltd.	(11) 0 975 211 B2
(51) G05D 16/06	(11) 1 793 299 B1	(51) C08F 8/14	(71;73) Delphi Technologies, Inc.
(71) Coreana Cosmetics Co., Ltd.		(71) Daikin Industries, Ltd.	(51) B60R 21/015
(51) A61K 8/97	(11) 2 146 688 A1	(51) F04C 18/52	(11) 2 147 830 A1
(73) Corelco SAS		(51) F04D 27/00	(11) 1 673 263 B1
(51) B29C 47/12	(11) 1 897 671 B1		(51) B60S 1/08
(71) Corium International, Inc.		(73) DaikyoNishikawa Corporation	(51) F01N 3/20
(51) A61K 9/00	(11) 2 146 689 A2	(51) B60R 21/20	(11) 1 878 888 B1
(71) Cornaz et Fils S.A.		(71;73) Daimler AG	(51) F02M 51/06
(51) E04B 2/20	(11) 2 148 019 A2	(51) E05F 15/04	(11) 2 148 081 A1
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.		(51) F01D 17/14	(51) F16D 3/205
(51) A01H 5/00	(11) 1 026 941 B1	(51) F02B 37/24	(11) 1 780 430 A3
(71) Cornell University		(51) F02D 41/02	(51) F28D 7/02
(51) C12Q 1/70	(11) 2 147 125 A1	(73) Dainese S.p.A.	(11) 2 148 161 A2
(71) Corning Cable Systems LLC		(51) A42B 3/22	(51) H01H 3/02
(51) G02B 6/02	(11) 2 147 341 A1	(71) Daktronics, Inc.	(51) H01L 21/56
(73) Council of Scientific and Industrial Research		(51) H01H 35/00	(51) H01R 4/18
(51) C04B 41/87	(11) 1 831 131 B1	(71) DALLAN S.P.A.	(71) Denfotex Ltd.
(51) C07C 2/86	(11) 1 663 917 B1	(51) B21D 28/26	(51) A61C 19/06
(71) Covidien AG		(71) Dalphi Metal España, S.A.	(11) 2 146 666 A1
(51) A61B 18/14	(11) 2 147 652 A1	(51) B60R 21/276	(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) A61B 18/14	(11) 2 147 653 A1	(71) Danisco A/S	(51) H01J 1/26
(51) A61M 5/00	(11) 2 147 692 A2	(51) C12N 9/10	(11) 2 148 354 A1
(73) C-Rad Imaging AB		(71) Danisco US, Inc., Genencor Division	(71;73) DENSO CORPORATION
(51) G01T 1/161	(11) 1 520 186 B1	(51) C12N 9/96	(51) F02D 41/12
(71) Cree, Inc.		(51) C12N 15/62	(11) 1 748 173 A3
(51) H01L 33/00	(11) 2 147 468 A2	(71) Danmarks Tekniske Universitet	(51) F02M 63/00
(71) Crida S.R.L.		(51) H04L 29/06	(11) 1 760 308 B1
(51) E04H 7/24	(11) 2 148 024 A2	(71) Dassault Systemes SolidWorks Corporation	(51) H02J 1/00
(71) Croptimize APS		(51) G06F 17/50	(11) 1 207 611 B1
(51) A01G 31/06	(11) 2 146 566 A2	(71) Data Domain, Inc.	(71) DENTSPLY International Inc.
(71) CROWN Packaging Technology, Inc.		(51) G11C 7/10	(51) A61K 6/083
(51) B65D 45/32	(11) 2 146 907 A1	(73) Dayco Europe S.r.l. con Unico Socio	(11) 2 146 679 A2
(71) Cryovascular Systems, Inc.		(51) F16H 7/12	(71) Depco-Trh Pty Ltd
(51) A61B 18/02	(11) 2 147 648 A1	(73) De Carli, Jean-Claude	(51) D21H 17/56
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement		(51) B60P 1/28	(11) 2 147 153 A1
(51) F24J 2/52	(11) 2 049 846 B1	(71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC.	(71) Deperrois, Marguerite
(71) Cummins Turbo Technologies Ltd		(51) A61K 31/506	(51) B65D 51/28
(51) G01P 3/487	(11) 2 147 318 A2	(51) A61K 31/506	(11) 2 146 908 A1
(73) CXR BIOSCIENCES LIMITED		(51) A61K 31/506	(71) Deperrois, Vincent
(51) C12Q 1/68	(11) 1 769 085 B1		(51) B65D 51/28
(71) Cyklop GmbH		(73) Declercq, Geert	(11) 2 146 908 A1
(51) B65B 13/08	(11) 2 146 900 A1	(51) A61F 2/40	(71) DePuy Products, Inc.
(73) Cymer, Inc.		(73) Decoma International Inc.	(51) A61F 2/38
(51) H01S 3/223	(11) 1 692 750 B1	(51) B60R 19/18	(11) 2 147 660 A1
(71) Cypress Bioscience, Inc.		(71;73) Deere & Company	(51) F21V 33/00
(51) A01N 43/58	(11) 2 146 576 A1	(51) A01D 41/12	(73) DePuy Spine, Inc.
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH		(51) A01F 15/12	(51) A61F 2/46
(51) C09D 5/02	(11) 2 147 955 A1	(51) B23K 11/24	(11) 1 384 455 B1
(73) CYTYC CORPORATION		(51) F16L 17/10	(73) Der Kluth: Decke und Licht GmbH
(51) C12Q 1/68	(11) 1 294 939 B1	(51) H02K 21/16	(51) F21S 10/02
(71) Czapski, Tomasz		(71) DeGuDent GmbH	(11) 1 323 976 B1
(51) A61B 8/08	(11) 2 146 641 A1	(51) C04B 35/64	(71) Deringer-Ney, Inc.
		(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG	(51) H01R 13/514
		(51) H01T 4/16	(11) 2 147 484 A1
		(71) Deighan, Lawrence	(71;73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
		(51) A47C 21/04	(51) E04B 1/80
		(71) DEK International GmbH	(11) 2 147 169 A2
		(51) G01R 31/28	(51) F16L 5/04
			(11) 1 144 896 B2
			(71) Deutsche Telekom AG
			(51) H04L 12/26
			(11) 2 147 523 A1
			(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
			(51) H01M 4/86
			(11) 1 643 580 B1
			(71) Dextra China Limited
			(51) B60M 1/30
			(11) 2 146 865 A1
			(71) DG Tec S.a.r.l.
			(51) B60K 15/04
			(11) 2 147 816 A1
			(71) Dharmacon, Inc.
			(51) C07H 19/04
			(11) 2 147 009 A1
			(73) Diamond SA
			(51) G02B 6/38
			(11) 0 974 854 B1
			(71) Diamyd Therapeutics AB
			(51) A61K 38/51
			(11) 2 146 741 A2
			(71) DIC Corporation
			(51) B22F 9/20
			(11) 2 147 733 A1
			(51) C09K 19/42
			(11) 2 147 080 A1
			(51) C09K 19/42
			(11) 2 147 081 A1

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) <i>H05K 3/32</i> (11) 1 906 718 A3	(71) Dreamer (51) <i>G11B 27/10</i> (11) 2 147 436 A1	(71) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne (51) <i>B23K 26/03</i> (11) 2 147 738 A1
(71) Diemer & Dr. Jaspert GbR (51) <i>A47C 23/04</i> (11) 1 900 310 A3	(71) Dreamer Co., Ltd. (51) <i>G11B 27/10</i> (11) 2 147 436 A1	(71) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (51) <i>C07F 9/50</i> (11) 2 147 004 A2
(73) Diesel Engine Retarders, Inc. (51) <i>F01L 13/06</i> (11) 1 549 831 B1 (51) <i>F02D 13/04</i> (11) 1 222 374 B1	(73) Drees, Jürgen (51) <i>B44B 5/00</i> (11) 2 017 091 B1	(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (51) <i>G01S 7/52</i> (11) 2 148 216 A2
(71) Diffusion Pharmaceuticals Llc (51) <i>C07C 57/00</i> (11) 2 146 948 A1	(71) Dresser Wayne AB (51) <i>B67D 7/40</i> (11) 2 147 892 A1	(73) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie (51) <i>A61K 38/20</i> (11) 1 201 247 B1
(71) Digisensory Technologies Pty Ltd. (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 147 408 A1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) <i>A42B 3/06</i> (11) 2 146 597 A1 (51) <i>C01B 21/14</i> (11) 1 901 994 B1 (51) <i>C08G 77/38</i> (11) 1 521 798 B1 (51) <i>C08L 67/06</i> (11) 1 716 204 B1 (51) <i>C12N 15/56</i> (11) 0 463 706 B2	(71) Edelmann, Hermann (51) <i>B62M 19/00</i> (11) 2 146 891 A1
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 2 147 683 A1	(71) DUMMETT COPP (51) <i>B63B 21/04</i> (11) 2 146 892 A1	(71) EDGE CRAFT CORPORATION (51) <i>B24B 1/00</i> (11) 2 146 819 A1
(71) DLP Limited (51) <i>E03C 1/22</i> (11) 1 983 115 A3	(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C. (51) <i>C08F 6/22</i> (11) 2 147 023 A1	(71) Edsa Micro Corporation (51) <i>G06T 15/00</i> (11) 2 147 411 A1
(73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 1 860 794 B1	(71) Durham Scientific Crystals Ltd (51) <i>G01N 23/04</i> (11) 2 147 297 A2	(71) EDSA Micro Corporation (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 147 387 A1
(71) Do, Satoshi (51) <i>G02B 13/00</i> (11) 2 148 233 A1	(71) Dürr Systems GmbH (51) <i>B05B 3/10</i> (11) 1 674 161 A3 (51) <i>B05B 5/16</i> (11) 2 146 802 A2 (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 2 146 825 A1	(71) Edwards Lifesciences IPRM AG (51) <i>H01R 13/64</i> (11) 2 147 486 A1
(71) Dobbs, James (51) <i>B63B 27/00</i> (11) 2 146 894 A2	(71) D-Wave Systems, Inc. (51) <i>G06G 7/48</i> (11) 2 147 391 A1	(73) Effeby S.p.A. (51) <i>B44C 1/24</i> (11) 1 847 406 B1
(71) Donahue, Nadine (51) <i>A61B 18/02</i> (11) 2 146 658 A2	(71) Dynamic Tubular Systems, Inc. (51) <i>E21B 17/00</i> (11) 2 147 184 A2	(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG (51) <i>B60H 1/22</i> (11) 2 147 811 A1
(71) Dong Wha Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <i>C07D 277/24</i> (11) 2 146 974 A1	(71) E. Hawle Armaturenwerke GmbH (51) <i>F16L 19/08</i> (11) 1 924 799 B1	(71) Eidgenössische Technische Zürich (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 147 392 A1
(71) Dorguin, Jean-Pierre (51) <i>E02F 3/96</i> (11) 1 983 114 A3	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>A01H 1/08</i> (11) 2 111 747 A3 (51) <i>C07K 14/385</i> (11) 2 113 512 A3	(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (51) <i>C07D 401/10</i> (11) 2 147 917 A1
(73) Dow AgroSciences LLC (51) <i>C07D 213/84</i> (11) 2 049 492 B1	(71) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>B32B 5/26</i> (11) 2 146 844 A1 (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 147 109 A2 (51) <i>C23C 14/04</i> (11) 2 147 129 A1 (51) <i>H05K 3/28</i> (11) 2 068 604 A3	(71) Ela Consulting & Services Oy (51) <i>C10L 5/48</i> (11) 2 147 086 A1
(73) Dow Corning Corporation (51) <i>C08G 77/02</i> (11) 2 041 204 B1	(73) E. Schoepf GmbH & Co. KG (51) <i>D04B 1/14</i> (11) 1 881 097 B1	(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG (51) <i>G05B 19/4061</i> (11) 1 677 167 A3
(71;73) Dow Corning Toray Co., Ltd. (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 699 875 B1 (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 2 018 409 B1 (51) <i>C08L 83/08</i> (11) 2 147 052 A1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>C08G 18/42</i> (11) 1 417 245 B1 (51) <i>D01D 5/00</i> (11) 1 915 474 B1 (51) <i>D02G 3/44</i> (11) 1 960 575 B1	(73) Elan Vital (UK) Ltd (51) <i>G01N 21/68</i> (11) 1 721 147 B1
(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 146 696 A2 (51) <i>C08G 59/18</i> (11) 2 147 034 A1 (51) <i>C08L 23/08</i> (11) 2 147 047 A1 (51) <i>C08L 51/04</i> (11) 2 147 050 A1 (51) <i>C08L 63/00</i> (11) 1 812 511 B1	(73) E2V Technologies (UK) Limited (51) <i>H01J 23/36</i> (11) 1 442 470 B1	(71) Electrical & Electronics Ltd. (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 2 146 609 A2
(73) DOWA METALTECH CO., LTD. (51) <i>C22C 9/00</i> (11) 1 473 374 B1	(71) Ea Technique, Société Par Actions Simplifiée (51) <i>B29C 43/46</i> (11) 2 146 834 A2	(71) Electricité de France (51) <i>G21C 3/16</i> (11) 2 147 440 A2
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>B60R 1/04</i> (11) 2 006 156 A3	(71) Eads Sogerma (51) <i>B64G 1/60</i> (11) 2 146 899 A1	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) <i>A47L 15/00</i> (11) 1 362 547 B2 (51) <i>D06F 37/28</i> (11) 2 147 996 A1 (51) <i>D06F 39/08</i> (11) 2 147 997 A1 (51) <i>D06F 58/20</i> (11) 2 014 820 B1 (51) <i>D06F 58/20</i> (11) 2 147 999 A1 (51) <i>H05B 6/76</i> (11) 2 031 937 B1
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) <i>G01D 5/245</i> (11) 1 515 123 B1	(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) <i>B29B 17/00</i> (11) 2 147 763 A1 (51) <i>D01F 6/84</i> (11) 1 884 581 B1	(71) Electrolux Home Products, Inc. (51) <i>A47L 15/42</i> (11) 2 146 615 A1
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd. (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 2 146 693 A2	(71;73) Eastman Kodak Company (51) <i>A61B 5/103</i> (11) 2 146 635 A1 (51) <i>A61B 5/103</i> (11) 2 146 636 A2 (51) <i>B41J 2/03</i> (11) 2 146 851 A1 (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 981 950 B1 (51) <i>G06T 5/50</i> (11) 2 147 407 A1 (51) <i>H01L 21/60</i> (11) 2 147 463 A2 (51) <i>H01L 51/50</i> (11) 2 147 472 A1 (51) <i>H01L 51/52</i> (11) 2 147 473 A1	(71) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) <i>H01L 49/00</i> (11) 2 147 471 A2 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 148 485 A2
(71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc. (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 2 146 693 A2	(71) Eaton Corporation (51) <i>G05D 16/20</i> (11) 1 909 157 A3	(73) Electrovac AG (51) <i>F28D 15/02</i> (11) 1 435 505 B1
(71) Dr. W. Kolb AG (51) <i>B01D 19/04</i> (11) 2 146 792 A1		(71) Elek, Bela (51) <i>B24B 1/00</i> (11) 2 146 819 A1
(71) Draeger, Gerd (51) <i>G01C 21/26</i> (11) 2 148 172 A1		(71) Elekta AB (publ) (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 2 147 410 A1
(73) Draka Fibre Technology B.V. (51) <i>C03B 37/018</i> (11) 1 492 735 B1		(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd. (51) <i>C04B 35/01</i> (11) 2 146 941 A2 (51) <i>C04B 35/01</i> (11) 2 146 942 A2 (51) <i>C04B 35/01</i> (11) 2 146 943 A2
(73) DRDC Limited (51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 030 267 B1		
(73) Dream Valley (51) <i>E04H 1/02</i> (11) 2 024 587 B1		

(73) ELI LILLY AND COMPANY (51) A61K 31/40 (11) 1 449 529 B1	(71) Ercole Biotech, INC. (51) C12N 15/11 (11) 2 147 103 A2	(71) EVGA Corporation (51) F04D 17/04 (11) 1 681 471 A3
(71) Ellman, Alan G. (51) A61B 18/14 (11) 2 147 654 A1	(73) Ericsson AB (51) H01P 1/02 (11) 1 949 489 B1 (51) H05K 3/00 (11) 1 180 918 B1	(71) Evonik Degussa GmbH (51) C09C 1/30 (11) 2 147 055 A1 (51) C09C 1/30 (11) 2 147 056 A1 (51) C09C 1/30 (11) 2 147 057 A1 (51) C09C 1/30 (11) 2 147 058 A1 (51) C09C 1/30 (11) 2 147 059 A1 (51) C09J 11/04 (11) 2 147 071 A1 (51) C12N 9/10 (11) 2 147 972 A1
(71) EM Microelectronic-Marin SA (51) H03K 19/00 (11) 2 148 443 A1	(71) Erie Scientific Company (51) B01L 3/00 (11) 2 146 800 A1	(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) C11D 1/00 (11) 2 147 969 A1
(71) Emcore Solar Power, Inc. (51) H01L 31/072 (11) 2 148 378 A1	(71) Eriks NV (51) F16J 15/06 (11) 2 147 236 A1	(71;73) Evonik Oxeno GmbH (51) C07C 45/50 (11) 1 532 095 B1 (51) C07F 15/00 (11) 2 147 007 A1
(71) Emerson Electric Co. (51) H02K 3/38 (11) 2 148 411 A2	(71;73) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT (51) C04B 41/87 (11) 1 659 106 B1 (51) F23J 13/08 (11) 2 148 136 A1	(71;73) Evonik Stockhausen GmbH (51) A47K 5/12 (11) 1 703 831 B1 (51) C08J 3/24 (11) 2 147 043 A2
(71) Emery Oleochemicals GmbH (51) C07C 69/30 (11) 2 146 950 A1	(73) Erreti S.R.L. (51) E05D 15/52 (11) 2 004 940 B1	(73) EWM Hightec Welding GmbH (51) B23K 9/09 (11) 1 726 395 B1
(73) Emil Müller GmbH (51) B22D 19/00 (11) 2 040 865 B1	(71) Esaote S.p.A. (51) A61B 8/08 (11) 2 147 636 A1	(71) Exalos AG (51) G02B 27/10 (11) 2 147 347 A1
(71;73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) B01B 1/00 (11) 2 146 791 A1 (51) F01N 3/28 (11) 1 926 893 B1	(71) Eschmann Holdings Limited (51) A61G 13/00 (11) 2 133 057 A3	(71) Extreme Reality Ltd. (51) G06K 9/00 (11) 2 147 393 A2
(71) Emory University (51) A61K 47/48 (11) 2 146 747 A1	(71) Espec Corp. (51) F24F 3/14 (11) 2 148 146 A1	(71) Extrude Hone GmbH (51) B23D 79/00 (11) 2 147 736 A2
(73) Enache, Aurel (51) F23K 5/00 (11) 1 902 253 B1	(71;73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG (51) B42C 13/00 (11) 2 147 801 A2 (51) B42F 7/02 (11) 2 049 347 B1	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C08F 6/00 (11) 2 147 022 A1
(73) EnBW Kraftwerke AG (51) G21C 19/307 (11) 1 677 315 B1	(71;73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (51) A61L 12/08 (11) 2 147 685 A1 (51) B24B 9/14 (11) 2 091 689 B1	(73) ExxonMobil Upstream Research Company (51) F17C 5/02 (11) 1 266 170 B1
(71) Endorecherche, Inc. (51) C07J 43/00 (11) 2 147 014 A1	(71) Esteller, Manel (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 124 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/00 (11) 1 971 256 B1 (51) A61B 5/15 (11) 2 146 638 A1 (51) C07D 231/56 (11) 1 656 353 B1 (51) C07D 295/08 (11) 1 303 503 B1 (51) C07D 401/14 (11) 2 146 981 A1 (51) C07D 471/04 (11) 2 146 986 A1 (51) C07H 19/10 (11) 2 147 010 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 119 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 120 A1 (51) G01N 21/64 (11) 2 148 188 A1 (51) G01N 33/487 (11) 2 147 306 A1 (51) G01N 33/487 (11) 2 148 200 A1 (51) G01N 33/50 (11) 1 967 853 B1 (51) G01N 33/543 (11) 2 147 313 A2
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) G05B 19/042 (11) 1 569 056 A3	(73) Etablissements Saint Romain (51) B65D 21/02 (11) 2 048 088 B1	(73) F. Poszat HU, L.L.C. (51) G02B 5/32 (11) 1 421 416 B1
(71) Endress+Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/84 (11) 2 147 284 A1	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61K 49/00 (11) 2 146 751 A2	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) G01N 21/64 (11) 2 148 187 A1 (51) G01N 35/02 (11) 2 148 204 A1 (51) G01N 35/04 (11) 2 148 205 A1 (51) G01N 35/04 (11) 2 148 206 A1 (51) G01N 35/04 (11) 2 148 207 A1 (51) G01N 35/04 (11) 2 148 208 A2
(71) Energistic Systems, LLC (51) F24J 2/12 (11) 2 147 260 A1	(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 17/11 (11) 1 908 418 B1 (51) A61B 17/28 (11) 1 929 965 B1	(71) Fagor, S. Coop. (51) A21C 1/06 (11) 2 147 601 A1
(71) Energy & Environment Consulting, S. L. (51) C10B 49/10 (11) 2 147 963 A2	(71) Ethicon, Inc (51) A61B 17/06 (11) 2 146 647 A1	(73) FagorBrandt SAS (51) A47L 15/50 (11) 1 985 224 B1 (51) F25D 17/04 (11) 1 591 735 B1 (51) H05B 6/12 (11) 1 575 336 B1
(71) Enraf Nonius B.V. (51) A61N 7/00 (11) 2 147 698 A1	(71) Eugster/Frisimag AG (51) A47J 31/46 (11) 2 147 620 A1 (51) A47J 42/46 (11) 2 147 623 A1	(71) Falck Schmidt Defence Systems A/S (51) E04H 12/18 (11) 2 147 174 A2
(71) Ensign-Bickford Aerospace & Defense Company (51) B60R 19/34 (11) 2 147 828 A1	(71) Eurocave (51) B65B 31/04 (11) 2 146 901 A2	(71) FANUC LTD (51) B23H 7/04 (11) 1 652 610 A3 (51) B23K 26/02 (11) 1 623 788 A3 (51) B25J 9/16 (11) 1 625 918 A3
(71) Entegris, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 2 128 890 A3	(73) EURO-CELTIQUE S.A. (51) C07D 401/04 (11) 1 975 164 B1	
(71) Enzon Pharmaceuticals, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 116 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 122 A1	(71) EUROCOPTER (51) B64C 27/22 (11) 2 146 895 A2 (51) B64C 27/26 (11) 2 146 896 A1 (51) F02C 7/26 (11) 2 148 066 A1	
(73) EO Technics Co., Ltd. (51) B23K 26/067 (11) 1 987 911 B1	(73) Eurokera (51) C03C 1/10 (11) 2 076 468 B1	
(71) Epcos AG (51) H01L 41/083 (11) 2 147 469 A1	(71) Eurotramp Trampoline - Kurt Hack GMBH (51) A63B 5/11 (11) 2 146 783 A1	
(73) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 781 813 B1	(73) Eurovia (51) E01F 15/08 (11) 1 936 036 B1	
(71) Epitek, Inc. (51) A61M 5/178 (11) 2 146 761 A1	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) B26B 21/52 (11) 2 147 758 A1	
(71) Epos Development Ltd. (51) H04R 1/24 (11) 2 147 567 A1	(71) Everyone Counts, Inc. (51) G07C 13/00 (11) 2 147 415 A1	
(71) Eragen Biosciences, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 118 A1	(73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H. (51) B23K 20/12 (11) 1 996 365 B1	
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam (51) C12N 15/00 (11) 2 147 974 A2		
(71) ERCO GmbH (51) H05B 37/02 (11) 1 587 347 A3		

(71) Faram, Joseph Dee (51) A61M 16/14 (11) 2 146 767 A1	(73) Flextainer S.A. (51) B65D 77/06 (11) 1 773 682 B1	(51) G10L 19/02 (11) 2 147 430 A1 (51) H03K 17/96 (11) 2 147 502 A2
(73) Farimex S.A. (51) G06K 9/00 (11) 1 941 422 B1	(71) Flooring Technologies Ltd. (51) B27N 7/00 (11) 2 147 762 A1 (51) B29C 63/04 (11) 2 147 773 A2 (51) C09D 7/00 (11) 2 147 956 A2	(71) Free (51) G02B 6/44 (11) 2 147 343 A1 (51) G02B 6/44 (11) 2 147 344 A1
(71) Faster S.P.A. (51) F16L 37/23 (11) 2 148 122 A1	(71) Fonterra Co-Operative Group Limited (51) A23J 3/00 (11) 2 146 585 A1 (51) A61K 38/40 (11) 2 146 739 A2	(71) Freeman & Pardoe Limited (51) E05F 3/10 (11) 2 148 033 A2
(73) Fastlite (51) G01J 11/00 (11) 2 075 556 B1	(71:73) Ford Global Technologies, LLC (51) B05B 1/30 (11) 1 270 080 B1 (51) B21D 28/34 (11) 1 632 297 B1 (51) B60J 5/04 (11) 1 762 408 B1 (51) F01N 13/00 (11) 2 148 057 A1	(71) Freescale Semiconductor, Inc. (51) G06F 9/46 (11) 2 147 373 A1 (51) G11C 19/28 (11) 2 147 438 A1
(71) FCI (51) H01R 4/18 (11) 2 147 480 A1	(73) Fordham University (51) A61K 39/385 (11) 0 859 631 B1	(71) Fresenius Kabi Oncology Limited (51) A61K 9/127 (11) 2 146 692 A1
(73) febit holding GmbH (51) C12N 15/10 (11) 1 728 860 B1	(71) Ford-Werke GmbH (51) G06F 3/02 (11) 2 147 363 A1	(73) Freshman Flimmer AB (51) B03C 3/28 (11) 1 377 382 B1
(71) Feinmetall GmbH (51) G01R 1/073 (11) 2 148 209 A2	(71) Forest-Line Capdenac (51) B26D 7/18 (11) 2 146 828 A1	(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG (51) F01N 3/28 (11) 2 148 055 A1
(71) Feith, Johan (51) A61C 8/00 (11) 2 146 665 A1	(71) FORESTRY AND FOREST PRODUCTS RESEARCH INSTITUTE (51) C12N 15/00 (11) 2 147 973 A1	(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (51) G02B 23/26 (11) 2 147 346 A1
(73) Fenwal, Inc. (51) B01D 27/08 (11) 1 171 214 B1	(71) Forschungs- und Applikationslabor Plasmatechnik GmbH Dresden (51) C23C 16/509 (11) 1 854 907 A3	(71) Friel, Daniel D., Sr. (51) B24B 1/00 (11) 2 146 819 A1
(71) Ferag AG (51) B65G 57/03 (11) 2 147 877 A1	(71) Forskarpatent i Syd AB (51) A61K 38/17 (11) 2 147 680 A2 (51) C07K 14/775 (11) 2 147 929 A2 (51) C07K 14/775 (11) 2 147 930 A2	(71:73) Fritz Egger GmbH & Co. (51) B29D 24/00 (11) 2 147 778 A1 (51) B32B 3/12 (11) 1 792 723 B1
(71) FERNO-WASHINGTON, INC. (51) A62B 1/06 (11) 2 146 781 A1	(71) FORSKARPATENT I SYD AB (51) C07K 14/775 (11) 2 147 928 A2	(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG (51) E04C 2/16 (11) 2 148 020 A2
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H. (51) B65D 75/10 (11) 2 146 910 A1	(73) Foss NIRSystems, Inc. (51) G01J 3/42 (11) 0 965 824 B1	(71) Frost, Tom (51) G06F 19/00 (11) 2 147 386 A1
(71) Ferrero S.p.A. (51) B65D 75/10 (11) 2 146 910 A1	(71) Fox Factory, Inc. (51) F16F 9/46 (11) 2 148 112 A1	(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) B60Q 1/00 (11) 1 382 487 A3
(71) Fette GmbH (51) B23C 5/08 (11) 1 897 642 A3	(71) Fox International Group Limited (51) A01K 97/12 (11) 2 147 596 A1 (51) A01K 97/12 (11) 2 147 597 A1 (51) A01K 97/12 (11) 2 147 598 A1	(71) Fujifilm Corporation (51) C09D 201/10 (11) 2 147 957 A1 (51) H04N 5/14 (11) 2 148 499 A2
(73) FEW Blankenburg GmbH (51) B60T 17/22 (11) 2 067 676 B1	(71) Fraga, Mario (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 124 A1	(71:73) FUJIFILM Corporation (51) A61B 17/00 (11) 2 147 638 A1 (51) B32B 31/30 (11) 1 591 239 A3 (51) B41N 6/00 (11) 1 640 177 B1 (51) C08L 51/00 (11) 1 903 075 B1 (51) C09D 201/10 (11) 1 970 196 A3 (51) C12Q 1/68 (11) 1 435 394 B1 (51) C30B 33/00 (11) 1 041 179 B1 (51) G02B 7/02 (11) 2 148 232 A1
(71) Fibrex Medical Research & Development GmbH (51) A61K 38/36 (11) 2 110 136 A3	(71:73) FRANCE TELECOM (51) G06F 9/44 (11) 2 148 275 A1 (51) H04L 12/24 (11) 2 147 522 A2 (51) H04W 84/20 (11) 2 002 613 B1	(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited (51) C09D 11/00 (11) 1 527 141 B1
(71) Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG (51) B21D 5/02 (11) 2 147 729 A1	(71) Franck, Pierre-Yves (51) F24D 3/14 (11) 2 148 142 A1	(71) Fujitsu Limited (51) G02F 1/39 (11) 2 148 242 A1 (51) G06F 9/38 (11) 2 148 272 A1 (51) H01G 9/055 (11) 2 148 341 A1 (51) H01R 12/16 (11) 2 148 394 A2 (51) H04W 8/06 (11) 2 148 533 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 148 537 A1 (51) H04W 36/08 (11) 2 148 539 A1 (51) H04W 76/06 (11) 2 148 549 A1
(71) Filcar S.p.A. (51) B08B 15/00 (11) 2 147 727 A1	(71) Franssen, Guy-Jacques (51) A47J 31/06 (11) 2 146 608 A1	(71:73) FUJITSU LIMITED (51) G06F 21/20 (11) 1 965 331 A3 (51) G06T 7/00 (11) 2 148 304 A2 (51) G07D 13/00 (11) 0 714 078 B2 (51) H04J 14/02 (11) 1 345 346 B1
(73) FIMA S.R.L. (51) B65C 9/00 (11) 1 897 812 B1	(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H. (51) E01B 27/20 (11) 2 147 160 A1	(71:73) Fujitsu Ltd. (51) G06K 19/077 (11) 1 956 527 B1 (51) H04W 12/02 (11) 2 148 535 A2 (51) H04W 72/00 (11) 2 148 545 A2
(71) Fischer, Erwin (51) A61G 5/08 (11) 2 011 465 A3	(73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG (51) B60P 1/48 (11) 1 661 755 B1	(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) G09G 3/20 (11) 2 053 585 A3 (51) G09G 3/36 (11) 1 950 732 A3
(71) Fischer, Ruth-Maria (51) A61G 5/08 (11) 2 011 465 A3	(71:73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) B21D 26/08 (11) 2 147 730 A1 (51) C09K 9/02 (11) 2 147 078 A1 (51) C22C 33/02 (11) 2 147 984 A1 (51) C22C 33/02 (11) 2 147 985 A1 (51) F15B 15/26 (11) 2 147 219 A1 (51) F16F 9/53 (11) 2 147 228 A1 (51) G01J 5/20 (11) 1 994 384 B1 (51) G01J 5/22 (11) 2 147 288 A1 (51) G02B 23/26 (11) 2 147 346 A1	
(71:73) fischerwerke GmbH & Co. KG (51) F16B 13/06 (11) 2 010 790 B1 (51) F16B 13/12 (11) 1 970 575 A3		
(71) Fisher Controls International LLC (51) F16K 1/226 (11) 2 147 238 A1		
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (51) G05B 19/042 (11) 2 146 259 A3		
(73) FKB GmbH (51) F21V 15/01 (11) 1 389 711 B1		
(71) Fleissner GmbH (51) D01G 1/08 (11) 2 147 138 A1		
(71) Flender Graffenstaden S.a.s. (51) F16C 33/10 (11) 2 147 222 A2		
(73) Flexngate Automotive Iberica, S.A. (51) B60R 21/34 (11) 1 747 123 B1		
(71) Flexopack S.A. (51) B32B 27/36 (11) 2 147 783 A1		
(73) Flexsys B.V. (51) C08F 22/00 (11) 2 018 401 B1		

(71) Fundacion Sales (51) A61K 39/00 (11) 2 146 742 A2	(71) GEMPLUS (51) B41M 3/14 (11) 2 147 799 A1 (51) G06F 21/20 (11) 2 148 287 A1	(71) Gigno Technology Co., Ltd. (51) G09G 3/36 (11) 2 148 320 A2
(71) Fürstenau, Frank (51) H04L 12/40 (11) 2 148 472 A2	(73) Genentech, Inc. (51) C07K 16/00 (11) 1 771 474 B1 (51) C12N 15/12 (11) 1 927 659 B1	(71) Giroto, Adriano (51) E05D 13/00 (11) 2 148 032 A1
(73) G.D. SOCIETÀ PER AZIONI (51) B65H 1/02 (11) 1 818 295 B1	(73) Geneohm Sciences, Inc. (51) C12Q 1/70 (11) 1 687 406 B1	(71) Gissinger, Charles (51) G01C 15/04 (11) 1 916 501 A3
(71) G.D. S.p.A (51) B65H 39/16 (11) 2 146 918 A2	(71) Genera Doo (51) G01N 33/536 (11) 2 147 311 A1	(71) Gissinger, Jean-Edouard (51) G01C 15/04 (11) 1 916 501 A3
(71) Gaba International AG (51) A46D 1/00 (11) 2 146 600 A1	(71) General Electric Company (51) B29C 70/88 (11) 2 146 840 A1 (51) B60L 11/12 (11) 2 146 862 A2 (51) B60L 11/12 (11) 2 146 863 A2 (51) B60L 11/12 (11) 2 146 864 A2 (51) B64D 29/00 (11) 2 146 897 A1 (51) B66C 23/06 (11) 2 147 885 A1 (51) C08F 230/04 (11) 2 147 030 A1 (51) F03D 1/06 (11) 2 148 087 A2 (51) F23R 3/14 (11) 2 148 141 A2 (51) H01G 4/14 (11) 2 148 340 A1 (51) H01H 59/00 (11) 2 148 350 A2 (51) H01J 61/30 (11) 2 147 457 A1 (51) H01M 10/39 (11) 2 147 474 A1 (51) H01M 10/44 (11) 2 147 475 A1 (51) H01M 10/50 (11) 2 147 476 A1 (51) H02K 1/32 (11) 2 148 409 A2	(71) Glas Trösch Holding AG (51) E04B 9/00 (11) 2 031 144 A3
(71) Gala Industries, Inc. (51) F26B 5/08 (11) 2 147 272 A1	(71) General Electric Company (51) B29C 70/88 (11) 2 146 840 A1 (51) B60L 11/12 (11) 2 146 862 A2 (51) B60L 11/12 (11) 2 146 863 A2 (51) B60L 11/12 (11) 2 146 864 A2 (51) B64D 29/00 (11) 2 146 897 A1 (51) B66C 23/06 (11) 2 147 885 A1 (51) C08F 230/04 (11) 2 147 030 A1 (51) F03D 1/06 (11) 2 148 087 A2 (51) F23R 3/14 (11) 2 148 141 A2 (51) H01G 4/14 (11) 2 148 340 A1 (51) H01H 59/00 (11) 2 148 350 A2 (51) H01J 61/30 (11) 2 147 457 A1 (51) H01M 10/39 (11) 2 147 474 A1 (51) H01M 10/44 (11) 2 147 475 A1 (51) H01M 10/50 (11) 2 147 476 A1 (51) H02K 1/32 (11) 2 148 409 A2	(71) Glasl, Wolfgang (51) B01D 11/04 (11) 2 147 708 A1
(71) Galderma Research & Development (51) C07C 229/52 (11) 2 146 951 A2 (51) C07C 273/18 (11) 2 146 954 A2	(71) General Electric Company (51) B29C 70/88 (11) 2 146 840 A1 (51) B60L 11/12 (11) 2 146 862 A2 (51) B60L 11/12 (11) 2 146 863 A2 (51) B60L 11/12 (11) 2 146 864 A2 (51) B64D 29/00 (11) 2 146 897 A1 (51) B66C 23/06 (11) 2 147 885 A1 (51) C08F 230/04 (11) 2 147 030 A1 (51) F03D 1/06 (11) 2 148 087 A2 (51) F23R 3/14 (11) 2 148 141 A2 (51) H01G 4/14 (11) 2 148 340 A1 (51) H01H 59/00 (11) 2 148 350 A2 (51) H01J 61/30 (11) 2 147 457 A1 (51) H01M 10/39 (11) 2 147 474 A1 (51) H01M 10/44 (11) 2 147 475 A1 (51) H01M 10/50 (11) 2 147 476 A1 (51) H02K 1/32 (11) 2 148 409 A2	(71) Glumetrics, Inc. (51) C07F 5/02 (11) 2 147 003 A1
(73) Gallignani S.p.A. (51) A01D 89/00 (11) 1 920 648 B1	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) A61M 5/168 (11) 1 862 190 B1 (51) B21C 23/00 (11) 1 787 735 B1 (51) G06T 11/00 (11) 1 104 917 B1	(73) GLYCOMEDICS, INC. (51) C12P 19/00 (11) 1 384 786 B1
(73) Galloo Plastics (S.A.) (51) B29B 17/02 (11) 1 694 481 B1	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) A61M 5/168 (11) 1 862 190 B1 (51) B21C 23/00 (11) 1 787 735 B1 (51) G06T 11/00 (11) 1 104 917 B1	(71;73) GM Global Technology Operations, Inc. (51) B60K 15/03 (11) 2 146 858 A1 (51) B60K 15/07 (11) 2 146 859 A1 (51) B60K 35/00 (11) 1 872 999 A3 (51) B60R 9/10 (11) 1 985 499 B1 (51) B60R 11/02 (11) 1 803 608 B1 (51) B62D 25/18 (11) 2 050 661 B1 (51) B66C 1/00 (11) 1 669 316 B1
(73) Gallus Ferd. Rüesch AG (51) B41F 31/02 (11) 1 090 755 B1	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) A61M 5/168 (11) 1 862 190 B1 (51) B21C 23/00 (11) 1 787 735 B1 (51) G06T 11/00 (11) 1 104 917 B1	(71) Gmeiner, Paul (51) F26B 5/04 (11) 2 148 157 A1
(71) Garcia Barrientos, Francisco Javier (51) B64D 17/72 (11) 2 147 861 A1	(71) Generics [UK] Limited (51) C07D 209/14 (11) 2 146 958 A1	(71) GN Resound A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 465 456 A3
(71) Gastel, Daniel André (51) B29C 70/30 (11) 2 147 777 A1	(71) Generics [UK] Limited (51) C07D 209/14 (11) 2 146 958 A1	(71) González Valiente, César (51) F24D 17/00 (11) 2 148 143 A2
(71) GATR Technologies, Inc. (51) H01Q 1/08 (11) 2 148 387 A1	(73) Genetics Institute, LLC (51) C12N 15/62 (11) 1 231 217 B1	(71) Goodrich Corporation (51) F16D 65/14 (11) 2 147 226 A1
(73) GE Betz, Inc. (51) C08F 220/56 (11) 1 567 570 B1	(73) GEN-PROBE INCORPORATED (51) C12Q 1/70 (11) 1 422 298 B1	(71) Google, Inc. (51) G06Q 50/00 (11) 2 147 404 A2
(71) GE Fanuc Embedded Systems, Inc. (51) H01R 4/64 (11) 1 933 421 A3	(71) Genprod (51) A47F 1/12 (11) 2 147 616 A1	(71) Gortan SRL (51) A47B 77/02 (11) 2 147 612 A1
(71) GE Healthcare AS (51) A61K 47/48 (11) 2 146 749 A2	(71) Gentian AS (51) G01N 33/543 (11) 2 147 312 A1	(71) Goss International Americas, Inc. (51) B41F 5/04 (11) 2 146 850 A1
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB (51) G01N 30/20 (11) 2 147 301 A1 (51) G01N 30/20 (11) 2 147 302 A1 (51) G01N 33/49 (11) 2 147 308 A1	(71) Genzyme Corporation (51) A61K 38/47 (11) 2 147 681 A1	(71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (51) H04N 7/26 (11) 2 147 557 A2
(71) GE Inspection Technologies, LP (51) H01L 41/22 (11) 2 147 470 A1	(71) GEO2 Technologies, Inc. (51) B28B 1/00 (11) 2 146 829 A1	(71) Government Of The United States As Represented By Secretary Of The Army (51) C12N 15/11 (11) 2 147 102 A2
(71) GE Investment Co., Ltd. (51) G08B 7/06 (11) 2 148 306 A2 (51) H02J 11/00 (11) 2 148 406 A2 (51) H02M 3/10 (11) 2 148 416 A1	(73) Georg Fischer GmbH & Co. KG (51) F16C 19/18 (11) 2 037 134 B1	(71) Gracel Display Inc. (51) C09K 11/06 (11) 2 147 962 A1
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG (51) F02M 35/024 (11) 2 148 075 A1	(71) Georgia Tech Research Corporation (51) A61K 47/48 (11) 2 146 747 A1	(73) Graco Minnesota Inc. (51) A01G 25/00 (11) 1 455 567 B1
(71) GEA WestfaliaSurge GmbH (51) A01J 5/04 (11) 2 146 567 A2	(71) Georgia-Pacific France (51) A47K 10/16 (11) 2 146 610 A2	(71) GRAMMER AG (51) B60N 2/07 (11) 1 623 867 A3
(73) Geberit International AG (51) E03D 11/14 (11) 1 785 533 B1	(71) Gevo, Inc. (51) C12P 7/66 (11) 2 147 111 A1	(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) A47J 27/02 (11) 2 146 606 A2
(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG (51) B60J 5/04 (11) 2 006 135 A3	(71) GH Electrotermia, S.A. (51) C21D 1/10 (11) 2 147 983 A1 (51) H02M 7/5387 (11) 2 148 421 A1 (51) H05B 6/10 (11) 2 148 551 A1	(71) Green, William J. (51) A61B 17/00 (11) 2 146 642 A1
(71) Gebr. Nölke GmbH & Co. KG (51) A23L 1/31 (11) 1 980 161 A3	(71) Giavotto, Angelo (51) F03B 3/00 (11) 2 148 086 A1	(73) Grenzbach BSH GmbH (51) F28F 9/02 (11) 2 069 703 B1
(71) Geco Technology B.V. (51) G01V 1/36 (11) 2 147 336 A2	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH (51) D21H 21/42 (11) 2 147 156 A1 (51) G07D 11/00 (11) 2 147 417 A1 (51) G07D 11/00 (11) 2 147 418 A1 (51) H04B 5/00 (11) 1 652 315 B1	(71) Gridpoint, Inc. (51) G05D 3/12 (11) 2 147 359 A2
(73) Gelbard, Edward S. (51) B65D 33/16 (11) 1 824 751 B1	(71) Gigaset Communications GmbH (51) H04L 12/22 (11) 2 147 521 A1	(73) Grimberg, Jean (51) A61F 2/40 (11) 1 520 561 B1
(71;73) Gemalto SA (51) G06F 9/45 (11) 2 148 276 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 147 380 A1 (51) G06K 9/00 (11) 2 147 394 A1 (51) H04H 60/27 (11) 2 147 513 A2 (51) H04W 56/00 (11) 1 637 003 B1		(73) Grittmann, Günter (51) B67D 1/14 (11) 1 721 864 B1

- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) **B65D 85/24** (11) 1 921 024 B1
(51) **D03C 9/02** (11) 1 514 961 B1
- (73) **GRUENENTHAL GMBH**
(51) **B65G 47/51** (11) 1 868 926 B1
- (71) **Grundfos Alldos Dosing & Disinfection Alldos Eichler GmbH**
(51) **B01J 14/00** (11) 2 146 798 A2
- (71;73) **Grundfos Management A/S**
(51) **F04D 29/16** (11) 2 148 096 A1
(51) **F16C 17/10** (11) 2 063 139 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) **C07D 211/14** (11) 2 146 959 A1
(51) **C07D 213/64** (11) 2 146 962 A2
- (71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 147 819 A1
(51) **B60N 2/30** (11) 2 147 820 A1
- (71) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) **B65G 29/00** (11) 2 138 432 A3
- (71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A47J 31/54** (11) 2 147 621 A1
- (71) **GT Elektrotechnische Produkte GmbH**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 103 637 A3
- (71;73) **Guardian Industries Corp.**
(51) **C03C 17/34** (11) 1 885 658 B1
(51) **C03C 17/34** (11) 2 146 937 A1
- (71) **Guerrero-Preston, Rafael**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 147 124 A1
- (71) **Gühring OHG**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 146 812 A1
(51) **B23D 77/00** (11) 2 146 816 A2
- (71) **Guilin Huiang Biochemistry**
(51) **C07D 305/14** (11) 2 147 916 A1
- (71) **Guillon, Alain**
(51) **A41D 1/06** (11) 2 146 591 A2
- (71) **Guler, Mustafa**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 146 734 A2
- (71) **Gunnar Optiks, LLC**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 147 348 A1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 146 823 A2
- (71) **Gutjahr, Walter**
(51) **E04F 15/024** (11) 2 148 022 A2
- (71) **GW Pharma Limited**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 146 731 A1
- (73) **GYROS PATENT AB**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 349 658 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 1 349 659 B1
- (73) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 755 475 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) **A61K 31/407** (11) 2 140 864 A3
- (73) **H.C. Starck Clevios GmbH**
(51) **C23C 16/34** (11) 1 746 183 B1
- (71) **Hadasit Medical Research Services&Development Limited**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 147 094 A1
- (73) **Hagie Manufacturing Company**
(51) **E01H 5/06** (11) 1 805 372 B1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 77/18** (11) 2 147 613 A1
- (71) **Hale, Michael John**
(51) **A47G 19/12** (11) 2 146 604 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 43/114** (11) 2 147 190 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 7/06** (11) 1 903 178 B1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **G02B 21/36** (11) 1 830 218 A3
(51) **H05F 3/06** (11) 1 448 029 A3
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 13/00** (11) 2 147 860 A2
(51) **B64D 41/00** (11) 2 147 862 A2
(51) **H03H 1/00** (11) 2 148 437 A1
- (71) **Hanan, Manan**
(51) **A61B 1/015** (11) 2 146 617 A1
- (71) **Hans Jensen Lubricators A/S**
(51) **F01M 1/16** (11) 2 147 196 A1
- (71) **Hanuman LLC**
(51) **B01D 21/26** (11) 2 146 794 A1
- (73) **Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH**
(51) **B29C 47/12** (11) 1 920 901 B1
- (71) **Harken Italy S.p.A.**
(51) **B66D 1/04** (11) 2 147 887 A1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **B60R 16/037** (11) 2 045 140 B1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 148 325 A1
(51) **H04S 3/02** (11) 2 059 072 B1
- (71) **Harmony Outdoor Living, Inc.**
(51) **E04B 1/343** (11) 2 147 166 A1
- (71) **Harris Corporation**
(51) **G06F 7/58** (11) 2 147 367 A1
(51) **H01F 30/16** (11) 2 147 446 A1
- (73) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) **B65G 47/51** (11) 1 868 926 B1
- (71) **Haser, Franz**
(51) **F16B 12/20** (11) 2 147 220 A2
- (71) **Hatamura, Koichi**
(51) **F02D 13/02** (11) 2 148 067 A1
- (71) **Haticon GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 147 262 A1
- (71) **Hawaii Biotech, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 147 121 A2
- (73) **Hayashi Engineering Inc.**
(51) **B32B 5/26** (11) 1 473 706 B1
- (73) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 23/142** (11) 1 825 959 B1
- (73) **Health Protection Agency**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 828 409 B1
- (71) **Health Research, INC.**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 147 011 A2
- (71) **Heesemann, Jürgen**
(51) **B24B 7/06** (11) 2 011 602 A3
- (71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) **E03F 1/00** (11) 2 148 016 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B27F 7/21** (11) 1 762 351 B1
(51) **B42B 4/00** (11) 2 147 800 A2
(51) **B65H 5/38** (11) 2 147 878 A2
(51) **B65H 31/24** (11) 2 147 881 A2
- (71) **Heinrich Müller Maschinenfabrik GmbH**
(51) **F16C 3/03** (11) 2 148 101 A1
- (71) **HeiQ Materials AG**
(51) **D06M 11/45** (11) 2 147 145 A1
- (71) **Heissenberg, Michael**
(51) **E06B 9/30** (11) 2 147 181 A2
- (71) **Heliovis AG**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 147 259 A2
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 147 822 A2
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 147 823 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 1 672 272 A3
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **G01N 21/17** (11) 2 148 183 A1
- (71) **Helsinn Therapeutics (U.S.), Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 146 732 A1
- (71) **Henderson, Brett**
(51) **G01N 7/00** (11) 2 147 292 A1
- (73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/44** (11) 1 800 654 B1
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 744 815 B1
(51) **C08G 18/10** (11) 1 957 553 B1
(51) **C09J 123/08** (11) 2 031 032 B1
(51) **C09J 133/08** (11) 1 656 432 B1
- (73) **Henkel Loctite Corporation**
(51) **C08F 26/06** (11) 1 795 544 B1
- (71) **Henry Ford Health System**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 146 667 A2
- (71) **Heptagon Oy**
(51) **G02B 3/08** (11) 2 147 339 A1
- (73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) **C08F 220/06** (11) 1 683 817 B1
- (71) **Hess Engineering, Inc.**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 147 199 A1
- (71) **Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 147 114 A1
- (73) **Hetero Drugs Limited**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 748 998 B1
- (73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **F21V 33/00** (11) 1 977 161 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **C09D 17/00** (11) 2 147 065 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B41J 13/22** (11) 1 641 623 B1
- (71) **HEXCEL CORPORATION**
(51) **C08G 59/38** (11) 2 147 035 A1
- (73) **Hexion Specialty Chemicals GmbH**
(51) **C08J 5/10** (11) 1 378 536 B1
- (73) **Hexonia GmbH**
(51) **A41D 3/00** (11) 2 088 879 B1
- (71) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) **C07C 233/74** (11) 2 146 952 A1
- (71) **High Tech Ceramic eK**
(51) **B24D 15/08** (11) 2 147 748 A1
- (71) **HI-Kass Co., Ltd.**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 147 874 A1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/015** (11) 1 624 841 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25C 1/00** (11) 2 105 258 A3
(51) **B25H 1/00** (11) 2 067 578 A3
(51) **B65D 81/32** (11) 2 147 870 A1

(51) F16B 1/00	(11) 1 862 677 B1	(51) H02P 9/04	(11) 2 148 428 A2	(73) HUBBELL INCORPORATED	
(51) F16B 3/00	(11) 2 148 098 A2	(51) H02P 9/26	(11) 2 148 429 A1	(51) G02B 6/38	(11) 1 351 081 B1
(51) F16B 13/02	(11) 2 148 099 A1	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.		(73) Huguet, Dominique	
(51) F16B 37/12	(11) 2 148 100 A1	(51) B25J 5/00	(11) 1 798 004 B1	(51) A61F 2/40	(11) 1 520 561 B1
(71) Hiroshima University		(51) B25J 19/00	(11) 1 820 612 B1	(71) Hulvat, James	
(51) C07D 495/04	(11) 2 147 923 A1	(51) C22C 38/12	(11) 1 746 176 B1	(51) A61K 38/10	(11) 2 146 734 A2
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd.		(71;73) Honeywell International Inc.		(71) Humax Co., Ltd.	
(51) H01R 11/01	(11) 2 148 393 A1	(51) B25J 9/16	(11) 2 147 757 A1	(51) H04N 7/24	(11) 2 147 552 A1
(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd.		(51) B64C 27/20	(11) 2 147 858 A2	(51) H04N 7/24	(11) 2 147 554 A1
(51) H04L 12/18	(11) 2 148 467 A1	(51) B64C 39/02	(11) 2 147 859 A2	(71) Hunter-Fleming Limited	
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.		(51) B64D 47/06	(11) 2 147 863 A2	(51) A61K 31/566	(11) 2 147 673 A1
(51) B62D 25/08	(11) 1 666 341 B1	(51) B81B 7/00	(11) 2 147 893 A2	(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH	
(51) E02F 9/02	(11) 1 479 833 B1	(51) B81C 1/00	(11) 2 147 894 A2	(51) C09D 4/06	(11) 1 572 814 B1
(71) Hitachi High-Technologies Corporation		(51) C07C 21/18	(11) 2 146 945 A1	(71) Hutchinson	
(51) H01J 37/26	(11) 1 965 407 A3	(51) F01D 17/14	(11) 2 148 043 A2	(51) B32B 1/08	(11) 2 147 780 A2
(73) Hitachi Home & Life Solutions, Inc.,		(51) G01C 23/00	(11) 2 148 175 A1	(51) E06B 3/62	(11) 2 148 037 A2
(51) A47L 9/16	(11) 1 371 318 B1	(51) G01C 23/00	(11) 2 148 176 A1	(73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG	
(71) HITACHI KOKI CO., LTD.		(51) G01N 21/17	(11) 2 148 184 A2	(51) B65B 51/22	(11) 1 967 452 B1
(51) B25C 7/00	(11) 1 925 404 A3	(51) G01N 21/39	(11) 2 148 186 A1	(71) Hwang, Boo-Sung	
(71) Hitachi Ltd.		(51) G01R 33/09	(11) 1 725 884 B1	(51) C25B 1/00	(11) 2 147 990 A1
(51) B23K 20/12	(11) 1 987 907 A3	(51) G01S 5/14	(11) 2 051 094 A3	(71) Hydrogen Energy International Limited	
(51) G06F 11/20	(11) 2 148 278 A1	(51) G01S 7/04	(11) 2 148 215 A1	(51) C10L 3/10	(11) 2 147 085 A2
(51) G11B 7/24	(11) 2 148 331 A1	(51) G01S 13/95	(11) 2 148 221 A1	(73) Hydrogene Lund AB	
(51) H01H 33/66	(11) 2 148 348 A1	(51) G05B 19/4065	(11) 2 148 257 A2	(51) C07K 14/415	(11) 1 937 713 B1
(51) H04L 12/56	(11) 2 148 477 A1	(51) G05D 1/00	(11) 2 148 260 A1	(71) Hydrometer GmbH	
(51) H04N 9/73	(11) 2 148 516 A1	(51) G06F 3/048	(11) 2 131 273 A3	(51) H04L 29/08	(11) 2 141 892 A3
(51) H04Q 11/00	(11) 2 148 523 A2	(51) G06F 9/48	(11) 2 128 761 A3	(73) Hyosung Corporation	
(73) HITACHI MAXELL, LTD.		(51) H01J 17/40	(11) 2 148 357 A2	(51) C08G 67/00	(11) 1 942 127 B1
(51) C09D 11/00	(11) 1 724 313 B1	(51) H01L 21/336	(11) 2 148 362 A1	(71) Hypercom Corporation	
(73) HITACHI METALS, LTD.		(51) H01L 27/146	(11) 1 005 704 B1	(51) H04Q 7/32	(11) 2 147 565 A2
(51) C22C 37/00	(11) 1 724 370 B1	(51) H05K 7/20	(11) 2 071 912 A3	(71) Hypertherm, INC.	
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.		(71) HOOVER LIMITED		(51) H05H 1/34	(11) 2 147 583 A2
(51) B01L 3/00	(11) 1 712 282 A3	(51) A47L 5/30	(11) 2 147 626 A2	(71) Ibiden Co., Ltd.	
(71;73) Hitachi, Ltd.		(71) Horchner, Willi		(51) B01J 35/04	(11) 2 130 588 A3
(51) F04D 13/06	(11) 1 881 200 B1	(51) A01G 3/04	(11) 1 920 649 A3	(51) B01J 35/04	(11) 2 147 722 A2
(51) G01S 15/89	(11) 1 965 224 B1	(71) Hornos Industriales Pujol S.A.		(51) C04B 38/00	(11) 2 130 806 A3
(51) G06F 3/06	(11) 2 148 270 A2	(51) B65D 81/05	(11) 2 147 869 A1	(71;73) IBIDEN CO., LTD.	
(51) G06F 9/44	(11) 2 148 274 A1	(71) Horus Laser		(51) B01J 35/04	(11) 1 795 262 B1
(71;73) HITACHI, LTD.		(51) H01S 3/06	(11) 2 147 487 A2	(51) B01J 35/04	(11) 2 130 589 A3
(51) B60L 11/12	(11) 1 826 058 A3	(71) Hosiden Corporation		(51) B01J 35/04	(11) 2 130 590 A3
(51) B60T 13/74	(11) 1 686 029 B1	(51) H01R 24/00	(11) 2 148 399 A1	(51) B01J 35/04	(11) 2 130 598 A3
(51) B60T 13/74	(11) 1 787 882 B1	(71) HOSIDEN CORPORATION		(51) F01N 3/28	(11) 1 830 043 B1
(71) Hittite Microwave Corporation		(51) H04R 9/02	(11) 2 148 524 A1	(73) ICHIKAWA CO., LTD.	
(51) G01R 19/165	(11) 2 147 322 A2	(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd.		(51) D21F 3/02	(11) 1 443 145 B1
(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH		(51) B65D 41/34	(11) 1 930 248 B1	(71) ICORE International Limited	
(51) F16H 61/04	(11) 2 148 116 A1	(71) Hovda, Olav		(51) H01R 4/48	(11) 2 147 481 A2
(71) Höganäs AB		(51) A61B 1/015	(11) 2 146 617 A1	(73) ID Biomedical Corporation	
(51) H01F 1/24	(11) 2 147 445 A2	(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH		(51) C12N 15/31	(11) 1 362 106 B1
(71) Hologram Industries Research GmbH		(51) B60L 11/18	(11) 1 468 863 B1	(71) Ideas By Design Ltd	
(51) G03H 1/04	(11) 2 147 354 A1	(71) Hoya Corporation		(51) G09F 17/00	(11) 2 147 425 A1
(71) Höltzel, Thomas		(51) B24B 13/04	(11) 2 147 743 A1	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd.	
(51) B60S 5/06	(11) 2 146 878 A1	(73) HS Products Engineering GmbH		(51) C08G 64/08	(11) 2 147 946 A1
(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH		(51) B60J 1/20	(11) 1 674 312 B1	(71) Ident Technology AG	
(51) B27B 5/065	(11) 2 147 760 A2	(71) HTC Corporation		(51) G06F 3/038	(11) 2 147 364 A2
(51) B27B 5/075	(11) 2 147 761 A2	(51) G06F 1/16	(11) 2 146 266 A3	(71) IDT Electronic Products Limited	
(71) Honda Access Corp.		(51) H04M 1/02	(11) 2 148 494 A1	(51) G09B 27/08	(11) 2 148 310 A1
(51) B60R 11/02	(11) 2 147 827 A1	(51) H04M 1/23	(11) 2 148 495 A1	(71) Ifeelu, Inc.	
(71) Honda Motor Co., Ltd.		(71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.		(51) H04R 9/02	(11) 2 147 569 A1
(51) B21D 19/04	(11) 2 108 466 A3	(51) G02F 1/01	(11) 2 148 235 A1	(71) IFP	
(51) F02D 45/00	(11) 2 148 072 A1	(51) H04J 3/06	(11) 2 148 459 A1	(51) B01D 15/00	(11) 2 147 709 A1
(51) F17C 13/12	(11) 2 147 242 A2	(51) H04L 12/18	(11) 2 148 466 A1	(51) C11C 3/00	(11) 2 147 089 A1
(51) H02M 7/48	(11) 2 148 420 A2	(51) H04L 12/24	(11) 2 148 468 A1	(51) F02D 41/34	(11) 1 936 169 A3
(51) H02P 9/00	(11) 2 148 426 A2	(51) H04L 12/24	(11) 2 148 469 A1		
(51) H02P 9/04	(11) 2 148 427 A1	(51) H04L 12/26	(11) 2 001 165 B1		
		(51) H04L 12/28	(11) 1 732 267 B1		
		(51) H04L 12/56	(11) 2 148 476 A1		
		(51) H04N 7/08	(11) 2 148 505 A1		
		(51) H04Q 7/38	(11) 2 148 521 A1		

(71) IHC Handling Systems V.O.F. (51) F16L 55/134 (11) 2 148 123 A1	(71) Inoplast (51) B62D 25/20 (11) 2 146 890 A2	(71) Invista Technologies S.à.r.l. (51) C07C 271/06 (11) 2 146 953 A1
(71) IHC Holland IE B.V. (51) F16L 27/053 (11) 2 148 120 A2	(71) Inovac (51) H02G 3/04 (11) 2 148 403 A1	(71) INVISTA Technologies S.à.r.l. (51) B01J 31/06 (11) 1 905 511 A3 (51) C01C 3/02 (11) 2 146 930 A2
(71) IHI Corporation (51) F02C 7/24 (11) 2 148 065 A1	(71) Institut Curie (51) A61K 31/404 (11) 2 146 710 A1	(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A. (51) G01T 1/169 (11) 2 148 222 A1
(71;73) Illinois Tool Works Inc. (51) B05B 5/00 (11) 1 890 822 B1 (51) B65D 71/50 (11) 2 146 909 A1 (51) E05C 3/24 (11) 2 147 176 A2 (51) G01N 27/84 (11) 2 147 299 A1	(71) Institut de Physique B.I. Stepanov de l'Academie Nationale des Sciences de Biélorussie (51) B23K 26/03 (11) 2 147 738 A1	(71) Ionoptika Limited (51) G01N 1/42 (11) 2 147 291 A1
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) B23K 9/133 (11) 1 602 436 B1 (51) F16D 57/00 (11) 1 613 873 B1	(71) INSTITUT FRANCAIS DE LA RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER) (51) A01K 67/033 (11) 2 146 569 A2	(71) IOR Technology AS (51) E21B 34/08 (11) 2 147 189 A1
(73) Illumina Cambridge Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 907 573 B1	(73) INSTITUT PASTEUR (51) C12N 15/30 (11) 0 880 588 B1	(71) Ipharro Media, GmbH (51) G06K 9/26 (11) 2 147 396 A2
(71;73) IMEC (51) B81B 3/00 (11) 2 107 038 A3 (51) C23C 16/22 (11) 1 473 383 A3 (51) H01L 27/02 (11) 1 058 308 B1	(71) Institute for Molecular Medicine, Inc. (51) G01N 33/48 (11) 2 147 303 A1	(73) Ippocamper S.r.l. (51) A61G 3/02 (11) 1 641 418 B1
(71) InBev S.A. (51) B29B 11/14 (11) 2 146 832 A1	(71) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council (51) C01B 3/00 (11) 2 147 895 A1	(71) Irdeto Access B.V. (51) H04L 29/06 (11) 2 148 488 A1 (51) H04N 7/16 (11) 2 148 506 A1
(73) INDENA S.p.A. (51) C07C 323/30 (11) 1 711 461 B1	(71;73) Intel Corporation (51) G06F 13/40 (11) 1 761 859 B1 (51) H04Q 7/34 (11) 2 147 566 A1	(71) IRO AB (51) B65H 59/06 (11) 1 961 686 A3
(71) Industrie Cometto S.P.A. (51) B62D 13/02 (11) 2 147 847 A1	(71) Intematix Corporation (51) H01J 1/62 (11) 2 147 450 A1	(71) iRobot Corporation (51) G06F 19/00 (11) 2 147 386 A1
(71) Industrie De Nora S.p.A. (51) B21B 1/22 (11) 2 146 808 A1 (51) C25B 11/02 (11) 2 147 133 A2	(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04B 1/707 (11) 2 148 448 A1 (51) H04B 7/208 (11) 2 148 451 A2 (51) H04J 3/02 (11) 2 148 458 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 147 516 A1	(71) Iron Mountain Incorporated (51) G06F 17/30 (11) 2 148 284 A1
(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A. (51) F25D 23/08 (11) 1 869 379 B1	(73) International Aviation Supply I.A.S. S.R.L. (51) B64C 29/00 (11) 1 999 016 B1	(71) ISE Automotive GmbH (51) B60R 21/13 (11) 2 147 831 A1
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Gyeongsang National University (51) H04L 27/26 (11) 2 148 485 A2	(71) International Bicycle Products Corporation (51) B62J 1/00 (11) 2 147 849 A2	(71) ISG Technologies Inc. (51) B32B 37/15 (11) 2 147 784 A2
(73) INEOS EUROPE LIMITED (51) C08F 279/02 (11) 2 064 254 B1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) A63F 13/00 (11) 2 147 706 A1 (51) G03F 7/004 (11) 1 938 149 B1 (51) G06F 9/44 (11) 2 147 370 A1 (51) G06F 9/44 (11) 2 147 371 A1 (51) G06F 11/00 (11) 2 147 375 A1 (51) G11B 20/10 (11) 2 147 434 A1 (51) H01L 23/66 (11) 2 147 464 A1 (51) H01L 25/065 (11) 1 573 799 B1 (51) H01L 29/06 (11) 2 148 372 A1 (51) H01L 29/786 (11) 1 369 928 B1 (51) H04L 12/40 (11) 2 147 526 A1 (51) H04L 12/46 (11) 1 969 777 B1	(73) Ishida, Kiyohito (51) C22C 9/00 (11) 1 473 374 B1
(71;73) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(71) International Innovation Foundation (51) H04L 27/26 (11) 2 148 485 A2	(73) ISIS INNOVATION LIMITED (51) G06T 5/50 (11) 1 904 971 B1
(71;73) Infineon Technologies AG (51) G11C 27/02 (11) 1 328 945 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 073 426 A3 (51) H04L 5/00 (11) 2 073 427 A3	(71) INEOS EUROPE LIMITED (51) C08F 279/02 (11) 2 064 254 B1	(71) ISKIA GmbH & Co. KG (51) A61M 1/00 (11) 2 146 759 A1
(71) Inisbiotech LLC (51) A61K 39/00 (11) 2 146 742 A2	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A. (51) C07D 493/04 (11) 2 146 999 A1
(73) Inje University (51) A61K 38/00 (11) 1 692 186 B1	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(73) Itherm Technologies, LP (51) H05B 6/10 (11) 2 052 581 B1
(71) INNOTECH Energie und Umwelt GmbH (51) F03G 7/04 (11) 2 148 091 A1	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(71) ITI Scotland Limited (51) H04L 29/06 (11) 2 147 538 A2
(71) Innova Patent GmbH (51) B61B 12/04 (11) 2 147 843 A1	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(71;73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (51) F04D 7/04 (11) 2 147 213 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 912 391 B1
(71) Innovative Office Products, Inc. (51) F16M 11/00 (11) 2 147 241 A1	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(73) ITW Fastex France (51) F16B 37/04 (11) 1 846 664 B1
(71) Innovative Sonic Limited (51) H04L 1/16 (11) 2 045 950 A3 (51) H04L 1/18 (11) 1 988 657 A3 (51) H04L 1/18 (11) 2 148 460 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 983 703 A3 (51) H04W 52/02 (11) 2 148 542 A1	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(71) IUUCF-HYU (51) H05B 33/02 (11) 2 147 573 A1
(71) Innovia Films Limited (51) C08J 7/04 (11) 2 147 044 A1	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(71) Iveco France S.A. (51) B60G 3/20 (11) 2 147 809 A1 (51) B60H 1/32 (11) 2 147 812 A1
(71) INOEX GmbH (51) B29C 47/12 (11) 1 650 007 A3	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(71) IVECO MAGIRUS AG (51) B60Q 1/30 (11) 2 147 824 A1
	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(73) J. van Walraven Holding B.V. (51) F16B 37/04 (11) 1 876 362 B1
	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(73) J.G. Van Arnhem B.V. (51) E04B 5/26 (11) 1 972 735 B1
	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) H01R 13/627 (11) 2 148 397 A2
	(71) INEOS Manufacturing Belgium NV (51) C08F 10/00 (11) 2 147 024 A1 (51) C08F 210/16 (11) 1 827 677 B1	(71) Jackson, Roger P. (51) A61B 17/70 (11) 2 146 655 A1

(71) Jadak LLC (51) G06K 9/20 (11) 2 148 291 A2	(51) F16C 33/78 (11) 1 956 258 B1	(73) Kazusa DNA Research Institute (51) C12N 9/48 (11) 1 234 875 B1
(71) Jäger, Anton (51) A47L 1/08 (11) 2 147 625 A1	(71;73) JTEKT CORPORATION (51) B62D 5/04 (11) 1 982 896 B1 (51) F16C 19/10 (11) 2 119 922 A3 (51) H02K 1/14 (11) 1 863 148 A3	(73) KBA-GIORI S.A. (51) B42D 15/00 (11) 1 698 484 B1
(71) Jäger, Robert (51) A61B 5/0205 (11) 2 146 628 A1	(71) Julgransljus I Sverige AB (51) F21V 23/04 (11) 2 147 249 A1	(71) KBA-MetalPrint GmbH (51) B65H 9/10 (11) 2 147 879 A2
(71) Jain, Neeraj (51) A01K 5/01 (11) 2 147 593 A2	(71) Julius Blum GmbH (51) H01H 13/18 (11) 2 147 448 A2	(71;73) KBA-METRONIC AG (51) B41F 31/00 (11) 2 147 788 A2 (51) B65H 11/00 (11) 1 502 885 B1
(71) JANE, S.A. (51) B60N 2/28 (11) 1 762 424 A3	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B66F 9/075 (11) 2 147 890 A1	(73) KBiosciences Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 1 726 664 B1
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy (51) A61K 39/395 (11) 2 146 746 A2	(71) Junttila, Mikko (51) A01G 23/083 (11) 2 146 565 A1	(71) Keda (Mas) Industrial Co., Ltd. (51) C10J 3/56 (11) 2 147 965 A1
(73) Janssen Pharmaceutica NV (51) A61K 31/341 (11) 1 830 833 B1 (51) C07D 498/12 (11) 1 554 286 B1	(73) Kabushiki Kaisha Eighting (51) H04M 3/00 (11) 1 499 096 B1	(71) Keda Industrial Co., Ltd. (51) C10J 3/56 (11) 2 147 965 A1
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Limited (51) H01R 4/50 (11) 1 885 026 B1 (51) H01R 13/658 (11) 1 195 857 B1	(71) Kabushiki Kaisha Kenwood (51) H03M 13/45 (11) 2 148 446 A1	(71) Kefalogiannis, Konstantinos (51) F03G 7/10 (11) 2 148 092 A1
(73) JAPAN CROWN CORK CO. LTD. (51) B65D 41/04 (11) 1 939 104 B1	(71) Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation (51) G02F 1/1333 (11) 2 148 238 A1	(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/20 (11) 1 642 765 A3
(73) Japan Science and Technology Agency (51) C07K 14/47 (11) 1 574 519 B1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) A61B 3/12 (11) 2 147 634 A1 (51) G01C 15/00 (11) 1 906 141 A3	(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (51) C12N 1/20 (11) 2 147 091 A2
(73) JAPAN SERVO CO., LTD. (51) H02P 8/16 (11) 1 519 479 B1	(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) C23C 16/455 (11) 2 147 987 A1 (51) G01N 29/06 (11) 2 148 195 A1 (51) G01N 29/24 (11) 2 148 196 A1 (51) G01N 29/24 (11) 2 148 197 A1 (51) G01R 33/56 (11) 2 148 212 A2 (51) G11B 27/034 (11) 2 148 333 A2 (51) H01M 10/44 (11) 2 148 384 A1	(71) Kemira Chemicals Inc. (51) C08G 73/00 (11) 2 147 040 A1
(71) Japan Tobacco Inc (51) B65D 85/10 (11) 2 147 872 A1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) B65H 15/00 (11) 1 847 494 B1 (51) H01L 33/00 (11) 1 324 399 A3	(71) Kemira OYJ (51) D21H 17/33 (11) 2 147 152 A1
(71) Jarus GmbH (51) F16L 59/14 (11) 2 060 843 A3	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) C12N 15/00 (11) 2 147 973 A1	(71) Kennametal Inc. (51) E21B 10/36 (11) 2 147 183 A2
(73) JATCO Ltd (51) F16H 61/662 (11) 1 930 632 B1	(73) Kaiser, Markus (51) E01F 15/04 (11) 1 668 188 B1	(71) Keynetik, Inc. (51) G01P 15/08 (11) 2 147 320 A1
(71) Jederstrom Pharmaceuticals AB (51) A61K 47/48 (11) 2 146 750 A1	(71) Kaltenbach & Voigt GmbH (51) A61C 1/00 (11) 2 146 659 A2	(71) KHS AG (51) B29C 49/42 (11) 2 146 838 A2 (51) B65B 53/06 (11) 2 146 903 A1 (51) B67C 3/00 (11) 2 146 922 A1
(71) JEOL Ltd. (51) H01J 37/20 (11) 2 148 359 A2	(73) Kane, Rose (51) A21B 3/13 (11) 1 940 234 B1	(73) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG (51) A61L 2/14 (11) 1 677 835 B1 (51) B29C 49/58 (11) 1 789 248 B1
(71) Jepson, Paul W. (51) C02F 1/00 (11) 2 146 932 A1	(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) F16H 48/14 (11) 1 898 124 A3	(73) Kiekert Aktiengesellschaft (51) B60J 5/04 (11) 1 625 034 B1
(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd. (51) C10G 47/18 (11) 2 147 964 A1	(71) Kao Corporation (51) A23F 3/16 (11) 2 147 604 A1 (51) C04B 24/26 (11) 2 147 901 A1	(71) Kim, Seong Ju (51) G06F 15/00 (11) 2 147 378 A1
(71) John Wayne Cancer Institute (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 123 A2	(71) Kapsch TrafficCom AG (51) G07B 15/00 (11) 2 148 305 A1	(71) Kim, Tae Jin (51) A45D 34/04 (11) 2 146 599 A1
(71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C. (51) F23M 5/02 (11) 2 148 137 A2 (51) F23M 5/02 (11) 2 148 138 A2	(71) KARL SIMON GmbH & Co. KG (51) E05F 5/02 (11) 2 147 179 A1	(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61F 13/47 (11) 1 349 524 B1 (51) G01N 21/00 (11) 1 483 565 B1
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) A61L 12/08 (11) 1 575 625 B1	(71) Karl Storz Development Corp. (51) A61B 1/00 (11) 2 147 631 A1	(71) Kinoshita, Shigeru (51) C12N 15/09 (11) 2 147 975 A1
(71;73) Johnson Controls GmbH (51) B60N 2/235 (11) 2 146 867 A1 (51) B60N 2/46 (11) 1 660 348 B1	(71) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61B 17/02 (11) 2 147 639 A1 (51) A61B 17/34 (11) 2 147 645 A2 (51) A61B 17/34 (11) 2 147 646 A2	(71) Kipfelsberger, Alexander (51) B25B 21/00 (11) 2 147 750 A1
(71) Johnson Controls Technology Company (51) F25J 3/08 (11) 2 147 271 A2	(71) Katholieke Universiteit Leuven (51) B81B 3/00 (11) 2 107 038 A3	(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 495/04 (11) 2 147 922 A1
(71) Johnson Health Tech. Co., Ltd. (51) A63B 23/04 (11) 2 147 701 A1	(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG. (51) B29C 49/00 (11) 2 147 772 A1	(71) KITZ CORPORATION (51) F16J 15/10 (11) 2 148 117 A1
(71) JohnsonDiversey, Inc. (51) C09J 7/02 (11) 2 147 070 A2	(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) H01L 21/677 (11) 1 868 237 A3	(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH (51) B25B 27/00 (11) 1 911 550 A3
(71) Joo, Seong ho (51) B65D 90/00 (11) 2 147 874 A1		(71;73) Klingenberg AG (51) B23C 5/24 (11) 2 146 814 A1 (51) B23F 5/02 (11) 2 036 644 B1
(71;73) JSR Corporation (51) C08G 18/32 (11) 2 083 027 A3 (51) G01N 33/543 (11) 1 890 147 B1		(71) Klonowski, Standley B. III (51) E04F 21/00 (11) 2 147 173 A1
(73) JTEKT Corporation (51) B21L 9/06 (11) 1 803 511 B1 (51) F16C 19/52 (11) 1 956 253 B1		(73) Klotz, Oliver (51) E04B 1/348 (11) 1 544 365 B1

- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 347 906 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 147 840 A1
- (71) **Kocher + Beck GmbH & Co. Rotationsstanztechnik KG**
(51) **B41C 1/14** (11) 2 147 785 A1
- (73) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 7/26** (11) 2 019 753 B1
(51) **C09D 183/04** (11) 1 672 042 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/008** (11) 1 441 905 B1
- (71) **Kögel Fahrzeugwerke GmbH**
(51) **B32B 21/12** (11) 2 147 782 A1
- (73) **Kohl, Edwin**
(51) **A61J 7/04** (11) 1 955 687 B1
- (71) **Köhler&krafft GmbH&co. Kg.**
(51) **B29C 44/56** (11) 2 146 836 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21V 29/02** (11) 2 148 133 A2
- (73) **Komatsu Ltd.**
(51) **E02F 9/02** (11) 1 479 833 B1
- (73) **Komatsu Utility Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/02** (11) 1 479 833 B1
- (73) **Komax Holding AG**
(51) **B23Q 17/22** (11) 1 935 562 B1
- (73) **Komet Group GmbH**
(51) **B23B 31/06** (11) 2 032 295 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 19/06** (11) 1 997 630 A3
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G03G 15/23** (11) 2 148 250 A2
- (73) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 026 122 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 43/07** (11) 1 691 652 B1
(51) **A61B 5/22** (11) 1 765 168 B1
(51) **F21K 7/00** (11) 2 147 243 A1
(51) **F21S 4/00** (11) 2 147 244 A1
(51) **F21V 14/00** (11) 2 147 248 A1
(51) **F21V 33/00** (11) 2 147 250 A1
(51) **F21V 33/00** (11) 2 147 251 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 147 281 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 0 958 503 B1
(51) **G01R 33/32** (11) 2 147 324 A1
(51) **G01R 33/34** (11) 2 147 325 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 2 147 326 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 147 327 A1
(51) **G01S 15/89** (11) 2 147 331 A1
(51) **G01T 1/02** (11) 2 147 333 A2
(51) **G01T 1/29** (11) 2 147 335 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 147 340 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 147 349 A1
(51) **G03B 21/28** (11) 2 147 352 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 1 794 672 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 397 761 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 147 385 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 147 402 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 147 409 A1
(51) **G08B 21/02** (11) 2 147 421 A1
(51) **G09F 13/02** (11) 2 147 423 A2
(51) **G10K 11/30** (11) 2 147 428 A1
(51) **G10L 13/02** (11) 2 030 195 B1
(51) **G11B 7/09** (11) 2 147 431 A1
(51) **H01F 38/14** (11) 1 368 815 B1
(51) **H01J 61/073** (11) 2 147 455 A1
- (51) **H01J 61/72** (11) 2 147 458 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 147 489 A2
(51) **H04N 5/14** (11) 2 147 546 A1
(51) **H04N 5/50** (11) 2 147 547 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 147 574 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 147 575 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 147 576 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 147 577 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 147 578 A1
- (71) **KOOABA AG**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 147 392 A1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) **G01N 23/02** (11) 2 148 190 A2
- (71) **Korea Water Technology Inc.**
(51) **C02F 11/12** (11) 2 146 936 A1
- (71) **Kors Capital Management B.V.**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 147 876 A1
- (73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/26** (11) 1 925 288 B1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 147 868 A1
- (71) **Kranzler, Jay D.**
(51) **A01N 43/58** (11) 2 146 576 A1
- (71) **KRD Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **B29C 39/12** (11) 2 147 765 A1
- (71) **Krohne AG**
(51) **G10K 9/22** (11) 2 148 322 A2
- (73) **Krones AG**
(51) **B29B 17/02** (11) 1 673 205 B1
(51) **B65B 21/00** (11) 1 544 108 B1
(51) **B65G 47/244** (11) 1 767 474 B1
- (71) **Kronos Science Laboratory**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 147 117 A2
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 15/00** (11) 2 147 215 A1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) **A01C 7/04** (11) 2 147 588 A1
- (73) **Kuhs, Bernd**
(51) **B22D 19/14** (11) 1 844 881 B1
- (71) **Kuljetusliike J.p.joki Oy**
(51) **C10L 5/48** (11) 2 147 086 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C04B 38/00** (11) 2 147 906 A1
- (73) **Kurtz GmbH**
(51) **B22D 19/14** (11) 1 844 881 B1
- (71) **KWC AG**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 148 015 A1
- (73) **Kyocera Wireless Corporation**
(51) **H04W 48/18** (11) 1 609 327 B1
- (71) **Kyodo Co., Ltd.**
(51) **A01G 1/12** (11) 2 147 591 A2
- (71) **Kyoraku CO., LTD**
(51) **B65D 19/32** (11) 2 147 866 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) **C08F 4/00** (11) 2 147 936 A1
(51) **G10H 1/00** (11) 2 148 321 A1
- (71) **Labbe, Allen F.**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 147 358 A1
- (71) **LABO Concept Nature**
(51) **A23L 3/02** (11) 2 147 605 A1
- (71) **LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL**
(51) **A61K 31/138** (11) 2 147 670 A1
- (73) **Laboratoires Genevri SA**
(51) **C12N 5/071** (11) 1 812 562 B1
- (71) **Lachifarma SRL Laboratorio Chimico Farmaceutico Salentino**
(51) **C02F 9/02** (11) 2 147 898 A1
- (71) **Lackinger, Richard**
(51) **B63B 27/00** (11) 2 146 894 A2
- (73) **Laempe & Mössner GmbH**
(51) **B22D 19/14** (11) 1 844 881 B1
- (71) **Lafarge**
(51) **C04B 20/10** (11) 2 146 939 A2
- (73) **Lagsdin, Andry**
(51) **B60S 9/02** (11) 1 124 713 B1
- (73) **Laing O'Rourke Plc**
(51) **E02D 9/00** (11) 1 738 031 B1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F25D 3/11** (11) 2 147 268 A2
(51) **F25J 3/02** (11) 2 147 270 A2
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 014 404 A3
(51) **F28D 21/00** (11) 1 476 708 B1
- (71) **Laird Technologies AB**
(51) **H01Q 23/00** (11) 2 148 391 A1
- (73) **Laitilan Metallilaine Oy**
(51) **B27L 11/02** (11) 1 872 921 B1
- (71) **Laitram, LLC**
(51) **B65G 47/28** (11) 2 146 914 A1
- (73) **Lam Research AG**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 771 875 B1
- (71) **Lamello AG**
(51) **F16B 12/20** (11) 2 147 220 A2
- (71) **Lang, Viktor**
(51) **B62B 7/06** (11) 2 146 888 A1
- (71) **Lanitz, Siegfried**
(51) **D06N 3/14** (11) 2 147 146 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **A01N 37/14** (11) 2 048 949 B1
(51) **B01J 31/22** (11) 2 147 721 A1
(51) **C14C 11/00** (11) 1 989 333 B1
- (71) **LANXESS Inc.**
(51) **C08C 19/02** (11) 2 147 931 A1
(51) **C08C 19/02** (11) 2 147 932 A1
(51) **C08C 19/02** (11) 2 147 933 A1
- (71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) **H01B 7/36** (11) 2 147 443 A1
- (73) **Laurel Machinery Co., Ltd.**
(51) **G07D 1/00** (11) 2 023 301 B1
- (73) **LDL Technology**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 081 780 B1
- (71) **Le Cornec, André**
(51) **F03G 7/10** (11) 2 147 211 A1
- (73) **Le Joint Francais**
(51) **B01F 7/16** (11) 1 994 977 B1
- (73) **Leccacorvi, Valerio**
(51) **E04H 4/00** (11) 1 407 097 B1
- (71) **Lechler GmbH**
(51) **B05B 1/06** (11) 1 992 415 A3
- (71) **Lee, Chung-ku**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 147 554 A1

(71) Lee, Sun-Young (51) H04N 7/24 (11) 2 147 554 A1	(73) Linco Food Systems A/S (51) A22C 21/04 (11) 1 833 302 B1	(71) Luxalp (51) E05B 47/06 (11) 2 148 027 A1
(71) Lee, Wen-Hsiang (51) A01K 89/00 (11) 2 147 595 A1	(73) Lindberg A/S (51) G02C 1/02 (11) 1 390 799 B1	(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A. (51) F16K 31/122 (11) 1 801 478 B1
(71) Lee, Yeong Chae (51) C02F 11/12 (11) 2 146 936 A1	(71) Linde AG (51) F17C 13/08 (11) 2 148 127 A2	(71) Lyberg, Ann-Marie (51) C11B 3/12 (11) 2 147 088 A1
(73) Legeai, Bernard (51) E04G 21/14 (11) 1 245 756 B1	(73) Linet Spol. S.R.O. (51) A61G 7/012 (11) 2 001 428 B1	(71) M & M Public Design AG (51) G09F 13/04 (11) 2 147 424 A1
(71) Legrand France (51) H01H 9/04 (11) 2 148 345 A1	(71) Linpac Allibert Europe (51) B65D 19/00 (11) 2 147 865 A1	(71) Macrovision Corporation (51) G11B 20/10 (11) 2 147 435 A1
(71) Legrand SNC (51) H01H 9/04 (11) 2 148 345 A1	(71) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) H01B 13/012 (11) 2 147 444 A1	(73) Magna Car Top Systems GmbH (51) B60J 7/12 (11) 1 852 291 B1
(71) Legrand-BTicino GmbH (51) G04G 15/00 (11) 2 148 252 A2	(71) LIST Holding AG (51) D01D 1/02 (11) 2 147 136 A1	(71;73) Magna International Inc. (51) B60R 19/18 (11) 1 628 857 B1 (51) G10K 9/12 (11) 2 147 427 A1
(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH (51) G03F 7/038 (11) 2 049 949 B1	(71) Litesse-Anstalt (51) F23G 5/02 (11) 2 148 135 A1	(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (51) F02B 31/08 (11) 2 148 060 A1 (51) F02M 35/10 (11) 2 148 076 A1 (51) F02M 35/10 (11) 2 148 077 A1 (51) F02M 35/10 (11) 2 148 078 A1
(71;73) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) C07D 401/12 (11) 2 147 918 A1 (51) C12P 21/02 (11) 1 527 188 B1	(71) LMI TECHNOLOGIES LIMITED (51) A61B 5/107 (11) 2 146 637 A1	(71) Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A. (51) G01S 13/93 (11) 2 148 220 A1
(71) LEO PHARMA A/S (51) A61K 31/165 (11) 2 146 703 A1 (51) C07D 471/04 (11) 2 146 989 A1	(71) Logos-Innovationen GMBH (51) B66B 11/04 (11) 2 147 884 A1	(73) Magnex Scientific Ltd. (51) G01R 33/30 (11) 2 015 092 B1
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG (51) B42D 15/00 (11) 1 930 176 B1	(71;73) Look Cycle International (51) B62K 21/06 (11) 1 916 182 B1 (51) F16C 35/073 (11) 2 148 105 A1	(73) Mahle International GmbH (51) B01D 29/64 (11) 1 960 079 B1 (51) B25B 11/00 (11) 1 919 670 B1
(71) Les Laboratoires Servier (51) C07D 285/28 (11) 2 147 915 A1	(71;73) L'Oréal (51) A61K 8/06 (11) 2 146 680 A1 (51) A61K 8/49 (11) 1 728 500 B1 (51) A61K 8/49 (11) 1 733 715 B1 (51) A61K 8/49 (11) 1 779 841 B1 (51) A61K 8/49 (11) 1 779 843 B1 (51) C08F 290/06 (11) 2 147 940 A1 (51) C08F 290/06 (11) 2 147 941 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 982 A1 (51) G03B 35/24 (11) 1 986 049 B1	(73) Mailleux (51) F15B 11/15 (11) 2 013 488 B1
(73) Lesprit, Eric (51) A61F 2/40 (11) 1 520 561 B1	(71) Los Alamos National Security, LLC (51) H01B 1/04 (11) 2 147 442 A2	(71;73) Makita Corporation (51) B23D 59/00 (11) 1 990 121 B1 (51) B25F 5/02 (11) 2 147 754 A1 (51) H02J 7/00 (11) 2 148 405 A2
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 14/715 (11) 2 147 019 A1	(71) Lössomat Schraubtechnik Neef GmbH (51) B25B 23/147 (11) 2 146 822 A2	(71) Malik Shahzad, Alam (51) H04H 60/31 (11) 2 147 514 A1
(71;73) Leybold Optics GmbH (51) C23C 14/00 (11) 1 748 090 B1 (51) H01J 37/32 (11) 2 147 452 A2	(71) Loukaides, Len (51) B62J 9/00 (11) 2 147 850 A2	(71) Mallinckrodt Baker, Inc. (51) H01L 21/311 (11) 2 147 462 A2
(71) LG Chem, Ltd. (51) C08F 210/16 (11) 2 147 027 A2 (51) C09D 133/08 (11) 2 147 067 A2 (51) C09J 133/08 (11) 2 147 072 A1 (51) C09J 133/08 (11) 2 147 073 A1	(71) LS Industrial Systems Co., Ltd (51) H01H 71/10 (11) 2 148 351 A2	(71) Mallinckrodt Inc. (51) C07D 489/02 (11) 2 147 920 A2
(73) LG Chemical, Ltd. (51) H01M 2/34 (11) 1 805 829 B1	(71) LTG Aktiengesellschaft (51) F24F 1/00 (11) 2 148 144 A1	(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) F01N 3/20 (11) 2 037 091 A3 (51) F16D 33/06 (11) 1 586 785 A3
(71;73) LG Electronics Inc. (51) D06F 39/02 (11) 2 147 143 A2 (51) H01J 17/04 (11) 1 791 153 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 758 346 A3 (51) H04M 1/67 (11) 2 148 497 A1	(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (51) F16L 41/03 (11) 2 147 240 A1	(73) Mando Corporation (51) B62D 5/04 (11) 1 777 140 B1
(71;73) LG Electronics, Inc. (51) G03B 21/28 (11) 1 307 782 B1 (51) G09G 3/28 (11) 1 677 280 A3 (51) H05B 6/78 (11) 1 649 727 B1	(73) Luca, Liviu (51) F23K 5/00 (11) 1 902 253 B1	(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE (51) B66C 23/28 (11) 1 930 286 B1
(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANQUES LEM S.A. (51) G01R 15/20 (11) 1 913 406 B1	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) H04B 7/26 (11) 1 758 277 B1 (51) H04Q 11/00 (11) 1 880 570 B1 (51) H04W 92/04 (11) 2 148 550 A1	(73) MANN+HUMMEL GmbH (51) F02M 35/12 (11) 1 862 663 B1
(71) Liebherr-Elektronik GmbH (51) H04N 7/18 (11) 2 148 509 A1	(71) Ludwig-Maximilians-Universität München (51) C07F 3/06 (11) 2 147 002 A1 (51) H01S 3/10 (11) 2 147 488 A1 (51) H03H 9/24 (11) 2 148 439 A1	(71;73) manroland AG (51) B41F 5/24 (11) 2 147 786 A2 (51) B41F 7/12 (11) 2 147 787 A2 (51) B41F 33/12 (11) 2 147 789 A2 (51) B65H 45/16 (11) 1 749 774 B1
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) E05F 15/12 (11) 2 148 035 A2	(71) Lurgi GmbH (51) C10G 3/00 (11) 2 147 082 A1	(71) Mantas, Dimitrios (51) F41A 9/66 (11) 2 147 275 A1
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH (51) E02F 9/22 (11) 2 148 014 A2	(71) Lutron Electronics Co., Inc. (51) H05B 37/02 (11) 2 147 579 A2	(71) MAP Medizin-Technologie GmbH (51) B29C 45/44 (11) 2 147 769 A1
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH (51) B66C 23/00 (11) 1 657 210 B1	(71) Lutron Electronics Company, Inc. (51) H05B 41/282 (11) 2 147 581 A2	(71) Maquet Critical Care AB (51) A61B 5/0488 (11) 2 146 629 A1
(71) Lifescience Solutions, LLC (51) A61N 1/00 (11) 2 146 775 A2	(71) Lutz, Johannes (51) B62M 19/00 (11) 2 146 891 A1	(73) Marchesini Group S.p.A. (51) B65B 5/02 (11) 1 939 090 B1 (51) B65B 5/10 (11) 1 780 126 B1 (51) B65B 7/28 (11) 1 431 181 B1

- (71) **MARES S.p.A.**
(51) **A01K 81/00** (11) 2 022 328 A3
- (71) **Margueritte, Philippe**
(51) **A61B 17/06** (11) 2 146 648 A2
- (71) **Marker Völkl International GmbH**
(51) **A63C 5/12** (11) 2 147 703 A1
- (73) **Maroco, Nuno Manuel Filipe**
(51) **B62K 21/00** (11) 1 910 159 B1
- (73) **Marposs Societa' Per Azioni**
(51) **G01B 5/012** (11) 2 082 185 B1
- (71) **Marquardt GmbH**
(51) **G01L 7/14** (11) 2 147 289 A2
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) **B65B 59/00** (11) 1 299 285 B2
- (73) **Marschke, Carl R.**
(51) **B31D 3/00** (11) 2 035 219 B1
- (73) **Marshall, Noel**
(51) **E04G 21/20** (11) 1 373 662 B1
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 89/00** (11) 2 147 590 A1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 1/36** (11) 2 147 447 A1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01G 15/28** (11) 1 880 046 B1
- (73) **Massart, Pierre**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 520 561 B1
- (73) **Master Lock Company LLC**
(51) **E05B 17/10** (11) 1 740 790 B1
- (71) **Mastermind Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 147 790 A1
- (71) **Mastertag S.A.**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 148 150 A2
(51) **F24J 2/04** (11) 2 148 151 A2
- (73) **Matsui, Masayoshi**
(51) **C07C 29/151** (11) 1 452 515 B1
- (71) **Mattel, Inc.**
(51) **A63F 1/00** (11) 2 146 789 A1
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 7/00** (11) 1 647 365 B1
- (71) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 147 818 A1
- (71) **MaxiVax SA**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 147 682 A2
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 147 979 A1
(51) **H05H 1/24** (11) 2 147 582 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **F02D 41/30** (11) 2 148 071 A1
- (73) **Maze, Inc**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 348 762 B1
- (73) **MBDA France**
(51) **G01S 13/90** (11) 0 860 713 B1
- (73) **MBF S.p.A.**
(51) **B67C 7/00** (11) 1 864 942 B1
- (71;73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B29C 53/06** (11) 1 799 432 B1
(51) **B65D 83/04** (11) 2 146 912 A1
- (73) **Mears Technologies, Inc.**
(51) **H01L 29/15** (11) 1 644 981 B1
- (71) **Mectron S.p.A.**
(51) **A61C 1/07** (11) 2 146 660 A1
- (71) **Med-El Elektromedizinische Geräte Gesellschaft m.b.H.**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 146 777 A1
- (71) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 39/12** (11) 2 146 774 A1
- (73) **Medestea Internazionale S.p.A.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 1 732 574 B1
- (73) **MEDIADATA MEDIEN- UND DATENSERVICE GMBH**
(51) **B65H 29/66** (11) 1 808 392 B1
- (73) **Medisize Schweiz AG**
(51) **B65D 51/28** (11) 1 712 486 B1
- (73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 900 328 B1
- (71) **Medovent GmbH**
(51) **A61L 27/20** (11) 2 146 755 A1
- (73) **Medtentia AB**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 081 518 B1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 146 760 A2
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 146 674 A1
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 1 683 539 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **H03D 3/00** (11) 2 147 500 A1
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) **G01N 21/892** (11) 2 148 189 A1
- (73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 1/06** (11) 1 935 719 B1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 147 619 A1
- (71) **Memminger-IRO GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 147 357 A1
- (71) **Mendes, Carlos Neto**
(51) **A23N 1/00** (11) 2 146 590 A1
- (71) **Meng, Fanli**
(51) **F23G 5/027** (11) 2 147 254 A2
- (71) **Mengemann, Dieter**
(51) **B25B 5/00** (11) 2 147 749 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **A61L 12/08** (11) 2 147 686 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) **A01N 31/00** (11) 2 146 572 A1
(51) **A61K 31/44** (11) 2 146 712 A1
(51) **A61K 31/497** (11) 2 146 715 A1
(51) **C07D 491/048** (11) 2 146 997 A1
- (71) **Merck Eprova AG**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 146 944 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 146 995 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 249/20** (11) 1 934 188 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 1 786 868 B1
(51) **C09K 19/34** (11) 2 147 079 A1
(51) **G01N 33/98** (11) 2 021 806 B1
(51) **H01J 61/00** (11) 2 147 454 A1
- (71) **Merette, Marcel**
(51) **B62K 5/04** (11) 2 147 852 A1
- (71) **Merial Limited**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 147 105 A1
- (71) **Merial Ltd.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 779 853 A3
- (71) **Meridian Medical Systems, LLC**
(51) **H05B 6/80** (11) 2 147 572 A1
- (73) **Merle, Chantal**
(51) **B32B 3/10** (11) 1 982 828 B1
- (73) **Merle, Henrick**
(51) **B32B 3/10** (11) 1 982 828 B1
- (71) **Merus B.V.**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 147 594 A1
- (73) **MessengerScape Co. Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 348 762 B1
- (71) **Meta System S.p.A.**
(51) **B60W 30/14** (11) 2 146 884 A2
- (71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B24B 45/00** (11) 2 147 747 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 1 862 267 B1
- (73) **Metalysis Limited**
(51) **C25C 3/28** (11) 1 409 770 B1
- (73) **Metso Fiber Karlstad AB**
(51) **D21C 3/24** (11) 1 383 955 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21C 9/06** (11) 1 115 945 B1
(51) **D21C 9/06** (11) 2 147 148 A1
(51) **D21F 3/00** (11) 1 071 847 B2
- (71) **Metso Power Oy**
(51) **C10B 49/22** (11) 2 107 098 A3
(51) **C10B 49/22** (11) 2 107 099 A3
- (71) **Micell Technologies, Inc.**
(51) **A61L 33/00** (11) 2 146 758 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S. A.**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 147 726 A1
(51) **B60G 3/01** (11) 1 799 471 B1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 11/10** (11) 2 147 377 A1
- (73) **Microgen Engine Corporation Holding B.V.**
(51) **F02G 1/053** (11) 1 504 183 B1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 147 453 A2
- (71) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) **A61C 1/14** (11) 2 146 661 A1
(51) **A61C 5/02** (11) 2 146 663 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **B81C 5/00** (11) 2 146 925 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **H04N 5/775** (11) 2 048 885 A3
- (71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) **G01N 21/956** (11) 2 147 296 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 147 379 A1
(51) **G06F 21/22** (11) 2 147 390 A1
(51) **G10L 13/02** (11) 2 147 429 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 147 508 A1
- (71) **Microvast Technologies, Ltd.**
(51) **B01J 23/46** (11) 2 147 719 A1
(51) **C07C 7/148** (11) 2 147 908 A1
- (71) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 146 651 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 078 487 B1
(51) **F22B 1/28** (11) 2 147 252 A2
(51) **F25C 5/18** (11) 2 147 267 A2
- (71) **MIGENIX INC.**
(51) **C07K 7/56** (11) 2 147 925 A1

- (71) **Milestone Co., Ltd**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 148 233 A1
- (73) **Milgard Manufacturing Incorporated**
(51) **B29C 70/52** (11) 1 960 184 B1
- (71) **Millipore Corporation**
(51) **F16L 29/04** (11) 2 148 121 A1
- (73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) **D21H 19/38** (11) 1 456 470 B1
- (71) **Minerva Patents SA**
(51) **C07D 265/30** (11) 2 146 972 A2
- (71) **MINIPACK-TORRE S.p.A.**
(51) **B65B 53/06** (11) 2 123 564 A3
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **B29C 47/70** (11) 2 147 771 A2
- (71) **Minos Biosystems Limited**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 147 974 A2
- (71) **Minos Medical**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 146 619 A1
- (73) **Miranda Melo, Amarildo**
(51) **E03D 1/34** (11) 1 977 050 B1
- (71) **Mirza, Haroon Fayyaz**
(51) **H04H 60/31** (11) 2 147 514 A1
- (71) **Misonix Incorporated**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 146 657 A1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 148 282 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03B 21/62** (11) 1 347 332 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B66B 1/32** (11) 2 147 883 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 148 375 A1
(51) **H02B 13/02** (11) 2 148 401 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 148 418 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 2 148 447 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **B29C 41/24** (11) 2 147 766 A1
(51) **B32B 15/08** (11) 1 961 554 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Food & Packaging Machinery Co., Ltd.**
(51) **C23C 16/509** (11) 2 147 988 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B23K 10/02** (11) 2 147 737 A1
(51) **B64C 1/00** (11) 2 147 855 A1
(51) **F01K 13/00** (11) 2 148 048 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 148 089 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F04D 29/30** (11) 1 741 935 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B21B 27/03** (11) 2 147 728 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 147 714 A1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) **C03B 33/02** (11) 2 147 899 A1
(51) **C03B 33/023** (11) 2 147 900 A1
- (71) **Modgene, Llc**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 147 013 A1
- (73) **Modiano, Michel**
(51) **A41D 15/04** (11) 2 048 980 B1
- (71) **Moffett Research and Development Limited**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 146 920 A2
(51) **B66F 9/075** (11) 2 146 921 A2
- (73) **Möller Medical GmbH**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 639 957 B1
- (71) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 147 051 A2
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C08G 77/26** (11) 2 147 041 A2
- (71) **Mondo Minerals B.V.**
(51) **B01D 21/01** (11) 2 146 793 A1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 444 348 B1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 147 012 A2
- (73) **Montagnon, Francois**
(51) **E04G 21/14** (11) 1 245 756 B1
- (71) **Montajes Electronicos Dorcas, S.L.**
(51) **E05B 63/20** (11) 2 148 029 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) **B23Q 1/01** (11) 2 147 741 A1
- (71) **Motive Systems Oy**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 148 285 A1
- (73) **Motorola, Inc.**
(51) **G10L 19/08** (11) 1 922 718 B1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H03F 3/38** (11) 1 506 615 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 661 358 B1
- (71) **Moving Sun Limited**
(51) **A61L 9/015** (11) 2 146 754 A1
- (71) **Msilica**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 147 580 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **C25F 5/00** (11) 2 147 134 A1
- (71) **Mühle Rüningen GmbH & Co. KG**
(51) **D21H 21/18** (11) 2 148 003 A1
- (71) **Mühleisen, Michael**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 146 607 A1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B26D 7/02** (11) 2 147 759 A1
- (71) **Multi Mode Multi Media Solutions NV**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 148 480 A2
- (73) **Multicell Technologies, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 704 227 B1
- (71) **Münster, Josef**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 148 472 A2
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **D01H 4/02** (11) 1 655 393 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H03H 7/09** (11) 2 148 438 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd**
(51) **H04B 5/02** (11) 2 148 449 A1
- (73) **Mutterlose, Dirk**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 058 950 B1
- (71) **N.V. Organon**
(51) **C07D 471/14** (11) 2 146 993 A2
- (71) **Nadamisa Inc.**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 147 668 A1
- (71) **Nagaoka University of Technology**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 147 973 A1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **G06F 12/10** (11) 2 148 279 A1
- (71) **Nair, Balakrishnan**
(51) **G01N 7/00** (11) 2 147 292 A1
- (71) **Namco Bandai Games Inc.**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 147 707 A1
- (71) **Nat Style Limited**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 147 781 A1
- (71) **Nat. University Corp. Hamamatsu University School of Medicine**
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 147 672 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **G02F 1/37** (11) 2 148 241 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 148 193 A1
(51) **G10H 1/00** (11) 2 148 321 A1
- (71) **National Institute of Immunology**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 147 093 A1
- (71) **National Institute Of Information And Communication Technology**
(51) **H04Q 7/20** (11) 2 148 518 A1
- (73) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 348 762 B1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **G01R 33/54** (11) 2 147 328 A1
(51) **G01R 33/54** (11) 2 147 329 A1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 148 383 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 147 973 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 147 005 A1
- (71) **National Yang-Ming University**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 063 253 A3
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 148 166 A2
(51) **G01C 21/20** (11) 2 148 167 A2
(51) **G01C 21/20** (11) 2 148 168 A2
(51) **G01C 21/20** (11) 2 148 169 A2
(51) **G01C 21/20** (11) 2 148 170 A2
(51) **G01C 21/20** (11) 2 148 171 A2
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 148 290 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 148 317 A2
(51) **H01Q 9/16** (11) 2 148 388 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 898 575 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 2 148 510 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 586 978 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 1 306 804 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 148 490 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 148 491 A2
(51) **H04W 8/02** (11) 1 641 307 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 148 299 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **G01V 3/28** (11) 2 148 224 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 148 298 A1
- (71) **Nemoptic**
(51) **C09K 19/42** (11) 2 147 080 A1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 147 081 A1
- (71) **Neopost S.A.**
(51) **B43M 3/04** (11) 1 676 718 A3

(71) Neopost Technologies (51) G06K 7/10 (11) 2 146 305 A3	(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (51) C07D 495/04 (11) 2 147 923 A1	(71) Nordbiochem OÜ (51) C07F 3/00 (11) 2 147 001 A2
(71;73) Nestec S.A. (51) A23G 9/34 (11) 2 146 584 A2 (51) A23L 1/162 (11) 1 833 310 B1 (51) A61K 35/74 (11) 2 146 729 A1 (51) A61K 35/74 (11) 2 147 678 A1 (51) A61K 36/48 (11) 2 133 088 A3	(71;73) Nippon Oil Corporation (51) C10G 47/18 (11) 2 147 964 A1 (51) C12P 23/00 (11) 1 229 126 B1	(73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH (51) G01R 31/01 (11) 1 892 650 B1
(71) Netzsch-Mohnpumpen GmbH (51) B05C 17/005 (11) 2 017 015 A3	(73) Nippon Sheet Glass Company Limited (51) C03C 12/00 (11) 1 829 833 B1	(71) Nordic Bioscience Imaging A/S (51) G06K 9/64 (11) 2 147 398 A2
(71) NeuroSearch A/S (51) C07D 257/04 (11) 2 146 971 A1	(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (51) C09C 3/06 (11) 2 147 954 A1	(71) Norgren GmbH (51) F15B 9/09 (11) 2 147 218 A1
(71) NeuroTherm (51) A61M 25/092 (11) 2 147 694 A1	(71;73) Nippon Steel Corporation (51) B21D 53/88 (11) 2 147 732 A1 (51) C22C 38/12 (11) 1 746 176 B1	(71) Norit Nederland B.V. (51) B01D 24/46 (11) 2 147 711 A1
(71) Neurotune AG (51) A61K 31/282 (11) 2 146 706 A1	(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (51) H03F 1/26 (11) 2 148 433 A1	(71) NORMA Germany GmbH (51) F16L 57/04 (11) 2 148 124 A1
(71) NEW MAX S.R.L. (51) A42B 3/06 (11) 2 147 606 A1	(73) Nishinihon-Denken Inc. (51) G03B 21/62 (11) 1 347 332 B1	(71) Normalu (51) E04B 9/30 (11) 2 147 172 A2
(71) New York Blood Center, Inc. (51) A61K 9/20 (11) 2 146 698 A2	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07D 493/04 (11) 2 147 921 A1 (51) C08G 73/10 (11) 2 147 948 A1	(71) Nortel Networks Limited (51) H04L 29/14 (11) 2 147 543 A1 (51) H04W 60/00 (11) 2 148 544 A1
(73) NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER (51) C12N 15/30 (11) 0 880 588 B1	(71) Nissan Motor Co., Ltd. (51) B60R 1/00 (11) 2 147 826 A2 (51) B60W 40/06 (11) 2 147 842 A1 (51) C10M 141/00 (11) 1 925 656 A3	(71) NorthEastern University (51) A61K 31/05 (11) 2 146 702 A2
(71) Newfrey LLC (51) B25B 27/14 (11) 1 847 357 A3	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B60L 11/12 (11) 1 826 058 A3	(71) Novartis AG (51) C07D 213/75 (11) 2 146 964 A2 (51) C07D 235/18 (11) 2 146 969 A1 (51) C07D 237/24 (11) 2 146 970 A1
(71) Nexans (51) H01B 7/295 (11) 2 148 335 A1 (51) H01R 4/36 (11) 2 148 392 A1	(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED (51) B23K 26/04 (11) 1 688 209 A3	(71) Novatel Wireless, Inc (51) H04Q 7/20 (11) 2 147 562 A1 (51) H04Q 7/20 (11) 2 147 563 A1
(71) NGK Insulators, Ltd. (51) C04B 37/00 (11) 2 147 905 A1	(71) Nite Ize, Inc. (51) F16G 11/14 (11) 2 147 231 A1	(73) Novell, Inc. (51) G06F 21/24 (11) 1 988 486 B1
(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01J 23/58 (11) 1 447 130 B1 (51) C01B 3/38 (11) 2 147 897 A1 (51) C04B 38/00 (11) 1 340 735 B1	(71;73) Nitto Denko Corporation (51) C08F 2/24 (11) 2 055 722 B1 (51) C08F 2/38 (11) 2 055 723 B1 (51) C08G 59/62 (11) 2 147 942 A1	(71) NOVEXEL (51) C07D 471/18 (11) 2 146 994 A1
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) H01T 21/02 (11) 1 255 337 B1	(73) NITTO DENKO CORPORATION (51) C09J 133/00 (11) 1 621 596 B1 (51) C09J 133/00 (11) 1 702 967 B1 (51) H05K 1/11 (11) 1 651 016 B1	(71) Novosec Ag (51) H04L 9/32 (11) 2 147 519 A1
(71) Nguyen, Phuoung Taylor (51) F16K 31/44 (11) 2 147 239 A1	(73) NKT Flexibles I/S (51) G01M 5/00 (11) 1 407 243 B1	(71) Novozymes A/S (51) A23C 9/12 (11) 2 146 582 A2 (51) A23L 1/305 (11) 2 146 589 A2 (51) C12N 15/81 (11) 2 147 107 A1
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd. (51) H03B 5/32 (11) 2 148 431 A1	(71) Nokia Corp. (51) H04N 7/64 (11) 2 148 513 A2	(71) Novozymes Biologicals, Inc. (51) C02F 3/34 (11) 2 146 935 A2
(71) NIKE International Ltd. (51) A63B 37/00 (11) 2 146 784 A1 (51) A63B 71/14 (11) 2 146 787 A2	(71;73) Nokia Corporation (51) G10L 19/14 (11) 1 719 119 B1 (51) H02J 7/00 (11) 2 147 493 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 147 509 A2 (51) H04L 12/28 (11) 2 147 524 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 147 534 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 774 752 B1 (51) H04L 29/12 (11) 2 147 541 A2 (51) H04N 7/66 (11) 2 147 558 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 236 374 B1 (51) H04W 8/04 (11) 1 552 714 B1	(71) Novozymes North America, Inc. (51) A23J 3/34 (11) 2 146 586 A2
(71) Nike International, Ltd. (51) A63B 53/04 (11) 2 146 785 A1	(71) Nokia Siemens Networks Oy (51) H04B 10/00 (11) 2 148 453 A1	(71) NOXMAT GmbH (51) F23D 14/66 (11) 1 486 728 A3
(71) Nikolopoulos, P. Vasilios (51) A61F 15/00 (11) 2 147 666 A1	(71) Nokia Siemens Networks OY (51) H03M 13/11 (11) 2 148 445 A1 (51) H04B 10/00 (11) 2 148 454 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 147 529 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 147 535 A1 (51) H04L 29/14 (11) 2 148 493 A1	(71) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige (51) C07D 211/94 (11) 2 146 961 A1
(71) Nikon Corporation (51) G02F 1/37 (11) 2 148 241 A1 (51) G03F 7/20 (11) 2 147 353 A1 (51) H04N 5/64 (11) 2 148 504 A2	(71) Nokia Siemens Networks S.p.A. (51) H03M 13/11 (11) 2 148 445 A1	(71) NSK Ltd. (51) B62D 5/04 (11) 2 147 846 A1
(71;73) NIKON CORPORATION (51) G03B 13/10 (11) 1 972 992 A3 (51) H01L 41/04 (11) 1 729 351 B1	(73) NON-INVASIVE TECHNOLOGY, INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 054 620 B1	(71) NTN Corporation (51) B23B 5/02 (11) 1 752 242 A3 (51) F16D 1/06 (11) 2 065 605 A3
(71) Nilko Metalurgia, Ltda. (51) H04Q 1/10 (11) 1 578 143 A3		(71) NTT Design S.R.L. (51) F21V 1/08 (11) 2 147 246 A1
(71) Ningbo JF Tools Industrial Co., Ltd. (51) B23D 21/10 (11) 2 147 735 A2		(71) NTT DoCoMo, Inc. (51) G09G 5/14 (11) 2 023 335 A3 (51) H04Q 7/20 (11) 2 148 517 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 2 148 519 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 2 148 520 A1 (51) H04W 36/08 (11) 2 148 538 A2 (51) H04W 72/08 (11) 2 148 547 A2
(73) Nintendo Co., Ltd. (51) A63F 13/00 (11) 1 685 883 B1		(71) Nuctech Company Limited (51) G01N 23/10 (11) 2 009 428 A3
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd. (51) G02F 1/1343 (11) 2 148 240 A1		(73) NUOVA S.M.E.- S.p.A. (51) B60T 13/74 (11) 1 719 679 B1

(71) Nutraceutic et Business Consulting (51) A61K 31/375 (11) 2 146 708 A1	(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd. (51) A61K 31/5575 (11) 2 147 672 A1	(71;73) Panasonic Corporation (51) A47C 7/62 (11) 2 147 614 A1
(73) NV Bekaert SA (51) B22F 3/00 (11) 1 753 565 B1 (51) H01F 3/06 (11) 1 999 763 B1	(71) OOO NPO 'Neftepromchim (51) D21C 1/06 (11) 2 148 000 A2	(51) A61B 8/08 (11) 1 779 785 B1 (51) B60R 1/00 (11) 1 842 726 B1 (51) G02B 26/08 (11) 1 471 372 B1 (51) G10L 19/00 (11) 2 148 326 A1 (51) G11B 7/007 (11) 2 148 330 A1 (51) G11B 7/254 (11) 1 959 445 B1 (51) H01G 9/15 (11) 1 030 326 B1 (51) H04L 9/30 (11) 2 148 463 A2 (51) H04N 7/24 (11) 2 148 511 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 148 512 A2
(71;73) NXP B.V. (51) G01R 31/3185 (11) 1 943 532 B1 (51) G06F 1/32 (11) 2 147 362 A2 (51) G06F 9/308 (11) 2 147 369 A1 (51) G07B 15/00 (11) 2 147 413 A2 (51) H01L 21/28 (11) 2 147 461 A1 (51) H01L 21/321 (11) 1 394 845 A3 (51) H02M 3/07 (11) 2 147 499 A2	(71) Oplon B.V. (51) A01N 61/00 (11) 2 146 581 A2	(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd (51) A63B 23/00 (11) 2 147 700 A1
(71) O.T.M.A. S.N.C. di Spaggiari & C. (51) F24H 9/14 (11) 2 148 149 A2	(71) Orange Personal Communications Services Ltd. (51) H04W 4/10 (11) 2 148 532 A1	(71;73) Panasonic Electric Works Co., Ltd. (51) B05B 5/057 (11) 1 944 091 B1 (51) H01L 27/148 (11) 2 147 465 A2 (51) H02P 6/10 (11) 2 148 425 A1
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (51) A45F 5/10 (11) 2 147 611 A1	(71) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY (51) C12Q 1/00 (11) 2 147 978 A2	(71) Pape, Leslie (51) A63B 21/055 (11) 2 147 699 A2
(71) Océ-Technologies B.V. (51) B41J 2/16 (11) 2 147 791 A1	(71) Ormat Technologies Inc. (51) F01K 25/00 (11) 2 147 195 A2	(71) Park, Se-Heon (51) B60S 1/40 (11) 1 820 705 A3
(71) Octio Geophysical AS (51) G01V 1/38 (11) 2 147 337 A1	(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (51) B01L 3/02 (11) 2 147 723 A1	(73) Paroc Oy Ab (51) B66C 1/66 (11) 1 569 863 B1
(71) odelo GmbH (51) B60Q 1/26 (11) 2 133 235 A3	(71) Orthomerica Products, Inc. (51) A61F 5/01 (11) 2 147 664 A1	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H01J 61/35 (11) 1 538 657 A3 (51) H05B 41/392 (11) 1 705 964 A3
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG (51) D01D 7/00 (11) 2 147 137 A2	(71) Orthovita, Inc. (51) A61F 2/46 (11) 2 146 672 A2	(71) Paul Hartmann AG (51) A61F 13/15 (11) 2 146 675 A1 (51) B60Q 7/00 (11) 2 147 825 A1
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach (51) C23C 14/02 (11) 1 156 131 B1	(71) Ortic 3D AB (51) E01F 9/018 (11) 2 147 161 A1	(73) Pause, Barbara (51) E04D 5/10 (11) 1 656 239 B1
(71) Officine Meccaniche A.n.i. S.p.a. (51) F24H 3/04 (11) 2 147 258 A2	(71) Osoa Proiektuak, S.L. (51) E03F 5/04 (11) 2 148 017 A2	(71) Pavilion Technologies, Inc. (51) G05B 13/04 (11) 2 147 355 A1
(71) Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l. (51) B01F 7/04 (11) 2 146 795 A1 (51) B01F 7/04 (11) 2 146 796 A1	(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) F21S 4/00 (11) 2 147 245 A1 (51) F21S 8/00 (11) 2 148 130 A2 (51) H01J 61/12 (11) 2 147 456 A1	(71) Paytec S.p.A. (51) G07D 9/00 (11) 2 147 416 A2
(73) Offsetdruck Nürnberg GmbH & Co. Papierverarbeitungs-KG (51) B26D 7/18 (11) 1 240 986 B2	(73) Ossur HF (51) A61F 2/50 (11) 1 263 356 B1	(71) Pegatron Corporation (51) G06F 3/023 (11) 2 148 262 A2
(71) Ohmi, Tadahiro (51) H05F 3/06 (11) 1 448 029 A3	(73) Ossur, Inc. (51) A61F 2/50 (11) 1 263 356 B1	(71) Pelikan Hardcopy Production AG (51) B41J 2/175 (11) 2 147 795 A2
(71) Oiles Eco Corporation (51) E06B 7/04 (11) 2 148 038 A1	(73) Ostomycure AS (51) A61F 5/445 (11) 1 632 201 B1	(71) Pepperl & Fuchs (DE) (51) H04L 12/10 (11) 2 147 520 A2
(73) Okamura Oil Mills, Ltd. (51) H01G 9/035 (11) 1 005 053 B1	(71) Oticon A/S (51) H04R 25/00 (11) 2 148 525 A1 (51) H04R 25/00 (11) 2 148 526 A1 (51) H04R 25/00 (11) 2 148 527 A1 (51) H04R 25/00 (11) 2 148 528 A1	(71) PepsiCo, Inc. (51) A47F 3/04 (11) 2 147 617 A1
(71;73) Olympus Corporation (51) F21S 2/00 (11) 1 508 740 B1 (51) G02B 21/24 (11) 1 975 671 A3 (51) H01L 41/09 (11) 2 017 904 A3	(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (51) A61K 31/55 (11) 2 146 721 A2	(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION (51) H03K 17/693 (11) 2 148 442 A1
(71) Olympus Medical Systems Corp. (51) A61B 18/14 (11) 2 147 650 A1	(73) Otto Bock HealthCare GmbH (51) A61G 5/10 (11) 1 837 003 B1	(71) Perin SpA (51) E05D 13/00 (11) 2 148 032 A1
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (51) G06F 17/20 (11) 1 921 547 A3	(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (51) B29C 44/02 (11) 2 146 835 A1	(71) Perstorp Specialty Chemicals AB (51) C08G 18/67 (11) 2 147 033 A1
(71) Olympus Medical Systems Corporation (51) A61B 1/00 (11) 2 147 630 A2 (51) A61B 5/00 (11) 2 147 635 A1 (51) A61B 17/32 (11) 2 130 505 A3 (51) A61B 19/00 (11) 2 147 656 A1	(73) Oxford Instruments Molecular Biotools Limited (51) G01R 33/28 (11) 1 866 659 B1	(73) Pettersen, Thor Gunnar (51) F16L 3/04 (11) 1 808 628 B1
(71) Omron Corporation (51) F02N 11/08 (11) 2 148 085 A2 (51) G01N 21/64 (11) 1 970 696 A3 (51) H01Q 21/24 (11) 2 148 390 A1 (51) H02J 3/38 (11) 1 933 442 A3	(71) Oy Altimeco Ltd. (51) C10G 1/10 (11) 1 238 770 B1	(71;73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) B21D 39/02 (11) 1 897 632 B1 (51) B24B 23/02 (11) 2 147 744 A1 (51) B60N 2/30 (11) 2 147 819 A1 (51) B60N 2/30 (11) 2 147 820 A1
(73) OMRON CORPORATION (51) G06K 9/00 (11) 1 770 596 B1 (51) H04L 12/40 (11) 1 396 963 B1	(71) Pace Innovations, L.C. (51) B25B 11/00 (11) 2 146 821 A2	(71) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) B60R 11/02 (11) 2 146 869 A2 (51) F01N 3/20 (11) 2 147 198 A1 (51) H02J 7/14 (11) 1 848 090 A3
(73) One Click (IP) Limited (51) G06F 1/26 (11) 1 896 923 B1	(71) Pallikarakis, Nikolaos (51) G02B 5/30 (11) 2 017 657 A3	(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme (51) B60K 13/04 (11) 2 147 815 A1
	(71) Palmer, Charles Graham (51) G07B 15/02 (11) 2 017 790 A3	

(71) pewag Austria GmbH (51) B65G 19/10 (11) 2 147 875 A2	(71) POLIGRAT GMBH (51) C23C 22/50 (11) 2 147 131 A1	(71) Premec S.P.A. (51) A43C 11/14 (11) 2 147 609 A1
(71) Pezzutti Aldo Srl (51) B29C 45/14 (11) 2 147 767 A1	(73) Poloplast GmbH & Co. KG (51) B41C 1/05 (11) 1 894 718 B1	(73) Pressalit Group A/S (51) A47K 13/12 (11) 1 399 050 B1
(71) Pfeifer, Brian (51) B63B 27/00 (11) 2 146 894 A2	(73) POLYCOM, INC. (51) G01S 5/22 (11) 1 914 563 B1	(73) Prince Henry's Institute of Medical Research (51) C07K 14/47 (11) 1 226 166 B1
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH (51) F04D 19/04 (11) 2 148 094 A2	(71) Polymer Vision Limited (51) G02F 1/167 (11) 2 147 350 A1	(71) Prismaflex International (51) B44D 3/18 (11) 2 146 852 A2
(73) Pfizer Limited (51) C07D 231/38 (11) 1 893 581 B1	(73) Polyplastics Co., Ltd. (51) C08L 45/00 (11) 2 022 825 B1	(71) Probiobdrug AG (51) C07D 233/54 (11) 2 146 968 A1
(71;73) Pfizer Products Inc. (51) A61P 35/00 (11) 2 146 779 A1 (51) C07D 241/04 (11) 1 438 298 B1	(71) Polytechnic University (51) G01N 27/26 (11) 2 147 298 A1	(73) profine GmbH (51) E06B 3/30 (11) 1 024 244 B2
(71) Pfleiderer Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG (51) A01N 25/10 (11) 2 146 571 A2	(73) Pomagalski (51) B61B 12/06 (11) 1 884 432 B1	(73) Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C. (51) B65D 85/42 (11) 1 541 499 B1
(73) Pharmacia Corporation (51) A61K 31/428 (11) 1 536 791 B1	(73) Pommier (51) H01H 1/36 (11) 1 213 730 B1	(71) Prometheus Laboratories, Inc. (51) G01N 33/48 (11) 2 148 199 A1
(71) Pharmacofore, Inc. (51) C07C 37/055 (11) 2 146 946 A2	(73) Pontieri, James M. (51) B24D 15/04 (11) 1 768 818 B1	(71) Pronova BioPharma Norge AS (51) C07C 323/52 (11) 2 147 910 A1
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) F21V 33/00 (11) 2 147 250 A1 (51) F21V 33/00 (11) 2 147 251 A1 (51) G01R 33/32 (11) 2 147 324 A1 (51) G01R 33/34 (11) 2 147 325 A1 (51) G01R 33/36 (11) 2 147 326 A1 (51) G01T 1/29 (11) 2 147 335 A2 (51) G03B 21/28 (11) 2 147 352 A1 (51) G06T 7/00 (11) 2 147 409 A1 (51) G08B 21/02 (11) 2 147 421 A1 (51) H01J 61/073 (11) 2 147 455 A1 (51) H01S 5/183 (11) 2 147 489 A2 (51) H05B 33/08 (11) 2 147 574 A1	(71) Portaero, Inc. (51) A61B 17/34 (11) 2 146 653 A2	(71) Prosurgics Limited (51) F16H 25/20 (11) 2 107 272 A3
(71) Phillips, Emilie (51) G06F 19/00 (11) 2 147 386 A1	(71) Portola Pharmaceuticals, Inc. (51) A01N 37/10 (11) 2 146 573 A1 (51) A61K 31/235 (11) 2 146 705 A2	(71) PTP, Inc. (51) H04N 7/173 (11) 2 148 507 A1
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) G06F 3/041 (11) 2 148 265 A2	(71) Posco (51) B60V 3/02 (11) 2 146 883 A1	(71) Pugliese, Francesco (51) A61H 15/00 (11) 2 146 677 A1
(73) Phoenix Dichtungstechnik GmbH (51) E21D 11/38 (11) 1 920 137 B1	(71) POSTECH Academy-Industry Foundation (51) G10K 13/00 (11) 2 148 323 A2	(71) Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH (51) B28C 5/08 (11) 2 052 824 A3
(71) Phonak AG (51) H04R 25/00 (11) 2 147 570 A1	(71) Poujoulat (51) F16L 5/00 (11) 2 148 118 A1	(71) Pyng Medical Corp. (51) A61B 1/06 (11) 2 146 618 A1
(71) Pierre Fabre Medicament (51) A61K 8/21 (11) 2 146 683 A1	(71) Poulpharma B.v.b.a. (51) A23K 1/18 (11) 2 146 587 A1	(73) QinetiQ Limited (51) C08F 26/02 (11) 1 107 997 B1 (51) C08F 226/02 (11) 1 268 586 B1
(71) PiezoMotor Uppsala Aktiebolag (51) H01L 41/047 (11) 2 148 380 A2	(71) PowerSense A/S (51) G01R 15/24 (11) 2 148 210 A1	(71) Quadra 1 (51) B30B 11/02 (11) 2 147 779 A1
(71) Pikalov, Aleksandr Mikhailovich (51) A61K 33/00 (11) 2 147 675 A1	(71) Powertex INC. (51) B29C 43/10 (11) 2 146 833 A2	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G01S 5/14 (11) 1 200 851 B1 (51) H03G 3/30 (11) 2 148 435 A2 (51) H03G 3/30 (11) 2 148 436 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 148 452 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 796 345 B1 (51) H04W 8/26 (11) 1 864 526 B1 (51) H04W 28/18 (11) 2 148 536 A1 (51) H04W 52/24 (11) 2 148 543 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 088 826 A3
(71) Pikalov, Mikhail Sergeevich (51) A61K 33/00 (11) 2 147 675 A1	(71) PRAD Research And Development Limited (51) C04B 28/04 (11) 2 147 902 A1 (51) C09K 8/12 (11) 2 147 076 A1 (51) E21B 33/16 (11) 2 147 187 A2	(71) QUALCOMM Incorporated (51) G06F 21/00 (11) 2 147 389 A1 (51) H03F 1/32 (11) 2 147 501 A1 (51) H04B 7/02 (11) 2 148 450 A2 (51) H04L 12/56 (11) 2 147 532 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 147 537 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 147 556 A2
(71) Piller Group GmbH (51) H02J 9/06 (11) 2 147 495 A2	(71) PRAD Research and Development N.V. (51) G01V 3/20 (11) 2 148 223 A1	(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G01S 1/04 (11) 1 112 503 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 856 914 B1 (51) H04W 52/22 (11) 1 661 261 B1
(71) Pilz GmbH & Co. KG (51) G01V 8/20 (11) 2 147 338 A1	(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) H02P 1/46 (11) 2 148 422 A1	(71) Quanta Services (51) H02G 1/02 (11) 1 796 235 A3
(73) Pioneer Corporation (51) G08G 1/0962 (11) 1 927 961 B1	(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) H01L 37/04 (11) 1 629 540 B1	(71) Quick Play Sport Limited (51) A63B 63/00 (11) 2 146 786 A1
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc. (51) A01H 1/08 (11) 2 111 747 A3 (51) C07K 14/385 (11) 2 113 512 A3 (51) C12N 15/82 (11) 2 112 223 A3	(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) C23C 14/34 (11) 2 002 027 B1	(73) Quintel Technology Limited (51) H01Q 1/24 (11) 1 552 578 B1
(71) Plant Research International B.V. (51) C12N 15/82 (11) 2 147 108 A2	(71) Precision Fukuhara Works, Ltd. (51) D04B 1/02 (11) 2 147 994 A1	(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (51) A24D 3/04 (11) 1 908 362 B1
(71) Polar Electro Oy (51) A61B 5/0408 (11) 2 143 376 A3	(71) Precision Medical Devices, LLC (51) A61B 17/00 (11) 2 146 642 A1	(71) Radiometer Medical ApS (51) G01N 33/49 (11) 2 147 307 A1
	(73) PREFATECH (51) H01G 2/18 (11) 1 691 382 B1	
	(73) Pregel S.p.A. (51) A23L 1/0522 (11) 1 788 891 B1	
	(71;73) Premark FEG L.L.C. (51) A47L 15/24 (11) 1 778 067 B1 (51) G01F 23/16 (11) 2 009 408 A3	

(71) RAMBUS INC. (51) H04L 1/24 (11) 2 148 461 A2	(71) ResMed Limited (51) A61M 16/00 (11) 2 147 693 A1	(51) F02M 47/02 (11) 2 148 080 A1
(71) Ramot At Tel-aviv University Ltd (51) G06K 9/36 (11) 2 147 397 A2	(71) Rexnord Industries, LLC (51) F16J 15/32 (11) 2 147 237 A1	(51) F02M 55/00 (11) 2 147 208 A1
(71) Rao, Srinivas (51) A01N 43/58 (11) 2 146 576 A1	(71) RGB Networks, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 2 148 475 A2	(51) F02N 11/08 (11) 2 148 084 A2
(73) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences (51) C07K 16/28 (11) 1 924 605 B1	(73) Rheinmetall Air Defence AG (51) F41A 21/32 (11) 2 097 710 B1	(51) F04B 23/10 (11) 2 147 212 A1
(71) Raptor Pharmaceutical, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 2 147 679 A2	(73) RICH PRODUCTS CORPORATION (51) B65D 83/00 (11) 1 917 201 B1	(51) F24J 2/20 (11) 2 148 152 A2
(71) Ratiopharm GmbH (51) A61K 9/20 (11) 2 146 699 A2	(71) Richard Fritz GmbH + Co. KG (51) B60J 1/00 (11) 2 147 813 A2	(51) F24J 2/34 (11) 2 148 153 A2
(71) Rausch, Peter (51) E01F 9/011 (11) 2 148 007 A2	(71) Ricoh Company, Limited (51) B05C 5/00 (11) 2 147 724 A1	(51) G01B 11/275 (11) 2 147 278 A1
(71) Raytheon Company (51) H01R 9/22 (11) 2 147 482 A1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) G02B 15/20 (11) 2 053 440 A3	(51) G01C 21/26 (11) 2 148 172 A1
(71) Raytheon Sarcos, LLC (51) B25J 9/16 (11) 2 146 826 A2	(51) G02F 1/377 (11) 2 147 351 A1	(51) G01S 1/00 (11) 2 148 213 A2
(71) Rebello Norte, José Carlos (51) G06Q 30/00 (11) 2 147 403 A1	(51) G03B 5/00 (11) 1 980 904 A3	(51) H01L 41/047 (11) 2 043 170 A3
(71) Rebelvox, LLC (51) H04L 29/06 (11) 2 147 536 A1	(51) G03G 15/16 (11) 2 148 249 A2	(51) H01L 41/047 (11) 2 043 171 A3
(73) REC Silicon Inc. (51) B01J 8/24 (11) 1 924 349 B1	(51) G06F 17/20 (11) 2 148 280 A1	(51) H02K 7/08 (11) 2 147 496 A2
(73) Recticel (51) C08J 9/38 (11) 1 940 929 B1	(51) G06F 21/20 (11) 2 148 286 A2	(51) H02K 11/00 (11) 2 147 498 A1
(71) ReedHycalog UK Limited (51) C04B 35/52 (11) 2 147 903 A2	(51) G06T 17/40 (11) 1 857 980 A3	(51) H04Q 9/00 (11) 2 148 522 A2
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (51) G01B 7/34 (11) 1 892 499 A3	(51) G11B 7/26 (11) 1 749 298 B1	
(71) Regents of the University of Minnesota (51) A61K 31/4045 (11) 2 146 711 A1	(51) H02M 1/00 (11) 1 715 568 A3	
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) C07K 16/22 (11) 1 732 949 B1	(51) H04N 1/203 (11) 2 148 498 A1	
(71) Rehau Ag + Co (51) B32B 3/12 (11) 2 146 841 A1	(51) H04N 5/64 (11) 2 034 724 A3	
(73) Rejves S.r.L. (51) B65B 7/28 (11) 1 899 222 B1	(71) Ridemakerz, LLC (51) B60B 37/00 (11) 2 146 853 A1	
(71;73) Renault S.A.S. (51) B24B 39/04 (11) 2 046 530 B1	(73) Rieter Ingolstadt GmbH (51) D01H 4/50 (11) 1 970 475 B1	
(51) B60K 6/48 (11) 2 146 856 A2	(73) Rieter Perfojet (S.A.) (51) D04H 3/10 (11) 2 041 345 B1	
(51) F01N 11/00 (11) 2 147 200 A2	(71) Rijksuniversiteit te Groningen (51) A61K 31/568 (11) 2 146 723 A1	
(73) RENAULT S.A.S. (51) B21D 43/13 (11) 1 424 148 B1	(73) Rinat Neuroscience Corporation (51) C07K 16/22 (11) 1 732 949 B1	
(51) F01N 11/00 (11) 1 413 720 B1	(73) Rio, Bruno (51) A61F 2/40 (11) 1 520 561 B1	
(51) F01P 3/18 (11) 1 703 100 B1	(71) Riquier, Christophe (51) B65D 90/12 (11) 2 146 913 A2	
(71;73) Renault SAS (51) B62D 21/07 (11) 1 800 997 B1	(71) RITTAL GmbH&Co. Kg (51) H05K 7/20 (11) 2 147 584 A2	
(51) F01N 11/00 (11) 2 147 201 A1	(71) RITTAL RCS Communication Systems GmbH & Co. KG (51) E05D 15/50 (11) 2 147 178 A1	
(71) Research in Motion (51) H04W 4/02 (11) 2 148 531 A1	(73) Roamware, Inc. (51) H04W 76/00 (11) 1 864 519 B1	
(71;73) Research In Motion Limited (51) G02B 6/00 (11) 1 750 150 B1	(71) Robert Bosch Company Limited (51) G01S 17/02 (11) 2 147 332 A2	
(51) H01H 13/70 (11) 2 071 601 B1	(71;73) Robert Bosch GmbH (51) B05D 1/02 (11) 2 146 803 A1	
(51) H04L 9/08 (11) 2 099 154 A3	(51) B23B 31/107 (11) 2 146 813 A1	
(51) H04M 1/02 (11) 1 501 262 B1	(51) B23Q 1/01 (11) 2 146 818 A1	
(51) H04N 5/235 (11) 2 148 503 A1	(51) B24B 23/02 (11) 2 146 820 A1	
(51) H04W 12/02 (11) 2 148 534 A1	(51) B60C 23/04 (11) 2 051 866 B1	
(51) H04W 36/06 (11) 1 983 790 B1	(51) B60K 15/03 (11) 2 077 953 B1	
(51) H04W 52/02 (11) 2 056 645 B1	(51) B60R 11/04 (11) 2 146 870 A1	
(51) H04W 68/06 (11) 1 569 487 B1	(51) B60R 21/00 (11) 2 146 872 A2	
	(51) B60R 21/013 (11) 2 146 873 A2	
	(51) B60S 1/34 (11) 2 147 839 A2	
	(51) B60S 1/40 (11) 2 146 877 A1	
	(51) B60T 8/36 (11) 2 018 303 B1	
	(51) B60W 30/14 (11) 2 020 353 B1	
	(51) F02D 41/40 (11) 2 147 205 A1	
	(51) F02M 47/02 (11) 2 011 995 A3	
	(51) F02M 47/02 (11) 2 147 206 A1	
	(51) F02M 47/02 (11) 2 147 207 A1	
		(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B60R 21/0136 (11) 2 147 829 A1
		(51) B60S 1/16 (11) 2 147 837 A1
		(51) B60S 1/26 (11) 2 147 838 A2
		(51) B60S 1/32 (11) 1 606 150 B1
		(51) B60S 1/34 (11) 1 976 736 B1
		(51) B60T 8/94 (11) 1 492 690 B1
		(51) B65G 15/02 (11) 1 846 310 B1
		(51) F02D 41/14 (11) 2 148 070 A2
		(51) F02M 39/02 (11) 2 148 079 A2
		(51) F02M 47/02 (11) 1 651 855 B1
		(51) G01L 11/00 (11) 1 685 373 B1
		(51) G01N 27/406 (11) 1 336 099 B1
		(51) G01N 27/407 (11) 2 148 192 A2
		(51) G01N 27/419 (11) 1 800 117 B1
		(51) G01R 31/36 (11) 1 920 264 B1
		(51) G05G 1/12 (11) 2 068 224 A3
		(51) G08G 1/16 (11) 2 148 309 A2
		(51) H01L 21/60 (11) 2 148 364 A2
		(51) H02K 3/32 (11) 1 726 078 B1
		(51) H02K 5/10 (11) 1 763 917 B1
		(51) H02K 7/08 (11) 2 148 414 A2
		(51) H02K 15/02 (11) 1 586 155 B1
		(51) H03G 3/32 (11) 2 086 110 A3
		(71) Robert Bürkle GmbH (51) H01L 31/05 (11) 2 148 376 A2
		(71) ROBUST Electronics GmbH (51) H02M 1/14 (11) 2 148 415 A1
		(71) Roche Diagnostics GmbH (51) G01N 33/487 (11) 2 148 200 A1
		(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 971 256 B1
		(51) A61B 5/15 (11) 2 146 638 A1
		(51) C07H 19/10 (11) 2 147 010 A1
		(51) C12Q 1/68 (11) 2 147 119 A1
		(51) C12Q 1/68 (11) 2 147 120 A1
		(51) G01N 21/64 (11) 2 148 187 A1
		(51) G01N 21/64 (11) 2 148 188 A1
		(51) G01N 33/487 (11) 2 147 306 A1
		(51) G01N 33/50 (11) 1 967 853 B1
		(51) G01N 33/543 (11) 2 147 313 A2
		(51) G01N 35/02 (11) 2 148 204 A1
		(51) G01N 35/04 (11) 2 148 205 A1
		(51) G01N 35/04 (11) 2 148 206 A1
		(51) G01N 35/04 (11) 2 148 207 A1
		(51) G01N 35/04 (11) 2 148 208 A2
		(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) G05B 19/042 (11) 1 742 126 A3
		(71) Rügelberg Holding GmbH & Co. KG (51) B60K 17/22 (11) 2 147 817 A1
		(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) H01H 1/06 (11) 1 643 517 B1
		(71) Rohm and Haas Company (51) C08F 2/38 (11) 2 147 935 A2
		(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc. (51) H01L 21/321 (11) 2 093 789 A3

(71) Roitmair, Helmut (51) E04B 2/14 (11) 2 148 018 A2	(73) Saeco IPR Limited (51) A47J 31/40 (11) 1 954 169 B1	(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd. (51) G06F 3/041 (11) 2 148 264 A2
(73) ROLEX SA (51) G04B 19/24 (11) 1 316 859 B1	(71) Safety Dynamics, LLC. (51) B60R 22/00 (11) 2 146 876 A1	(51) H01L 27/32 (11) 2 148 371 A2
(71) Rolic Invest Sarl (51) F03D 11/00 (11) 2 148 090 A1	(73) Safety-Kleen Systems Inc. (51) B08B 3/00 (11) 2 006 036 B1	(51) H01L 51/52 (11) 2 148 381 A1
(71) Rolls-Royce plc (51) B21D 53/78 (11) 2 147 731 A1	(71) Sagem Défense Sécurité (51) H01R 13/453 (11) 2 148 396 A1	(51) H01L 51/52 (11) 2 148 382 A1
(51) F01D 5/20 (11) 2 148 042 A2	(71) SAIA-Burgess Oldenburg GmbH & Co. KG (51) H01H 5/22 (11) 2 148 344 A2	(71) Samsung SDI Co., Ltd. (51) G09G 3/28 (11) 2 043 078 A3
(51) F01D 17/16 (11) 2 148 044 A2	(71) Saint-Gobain Glass France (51) H01J 65/04 (11) 2 147 460 A2	(51) G09G 3/288 (11) 1 981 017 A3
(51) F02C 7/04 (11) 2 148 062 A2	(71) Saint-Gobain Isover (51) F23C 3/00 (11) 2 147 253 A2	(51) G09G 3/288 (11) 2 105 913 A3
(51) F02C 7/04 (11) 2 148 063 A2	(71) Saipem SA (51) F01K 3/12 (11) 2 147 193 A2	(51) H01J 17/28 (11) 2 148 356 A1
(51) F02C 7/04 (11) 2 148 064 A2	(73) SAKURA RUBBER CO., LTD. (51) C08J 5/24 (11) 1 416 107 B1	(51) H01J 17/49 (11) 1 956 628 A3
(51) F16J 15/32 (11) 2 141 392 A3	(71) Sakurai, Toshihiko (51) H01L 31/052 (11) 2 148 377 A1	(51) H01M 2/20 (11) 2 077 595 A3
(73) ROLLS-ROYCE PLC (51) F01D 21/00 (11) 1 273 763 B1	(71;73) SALOMON S.A.S. (51) A63C 5/12 (11) 2 147 702 A1	(73) Samyang Corporation (51) C08G 63/08 (11) 1 633 797 B1
(71) Rooke, David (51) A47B 77/02 (11) 2 146 601 A1	(51) B62M 9/12 (11) 1 666 349 B1	(71) Sandford, Geoffrey Paul (51) A62C 13/76 (11) 2 146 782 A1
(71) Ropatec Srl (51) F03D 3/06 (11) 2 147 210 A2	(71) Salvador Imaging, Inc. (51) H04N 5/225 (11) 2 148 501 A2	(71) SanDisk IL Ltd. (51) G06F 3/06 (11) 2 147 365 A2
(73) Ros Roca, S.A. (51) B65F 5/00 (11) 2 022 731 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd (51) B41J 13/32 (11) 1 946 936 A3	(71;73) Sandvik Intellectual Property AB (51) B23C 5/20 (11) 1 283 083 B1
(73) ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH) (51) C12Q 1/68 (11) 1 769 085 B1	(71;73) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) D06F 33/02 (11) 2 147 995 A2	(51) C23C 30/00 (11) 2 147 132 A1
(71) Rotar International B.V. (51) E02F 3/96 (11) 2 147 163 A1	(51) F24F 3/14 (11) 2 148 147 A2	(71) Sanochemia Pharmazeutika AG (51) C07D 295/108 (11) 2 146 976 A2
(71) Roylan Developments Limited (51) B65D 43/16 (11) 2 146 906 A1	(51) G01C 21/34 (11) 2 148 174 A2	(71) Sanofi-Aventis (51) A61K 31/444 (11) 2 146 713 A2
(73) RPZ S.R.L. (51) B62J 15/00 (11) 1 468 902 B1	(51) G02F 1/1337 (11) 2 148 239 A2	(51) A61K 31/444 (11) 2 146 714 A1
(73) RUAG Aerospace Sweden AB (51) C09J 5/00 (11) 1 520 895 B1	(51) G06F 3/048 (11) 2 148 267 A2	(51) C07D 471/04 (11) 2 146 990 A1
(71) Rubenstein, Nicola (51) A61B 17/11 (11) 2 146 650 A1	(51) G06F 9/48 (11) 1 942 413 A3	(51) C07D 471/04 (11) 2 146 991 A2
(71) Rubin, Craig A. (51) D06P 3/14 (11) 1 464 752 A3	(51) G06F 17/30 (11) 2 147 381 A1	(51) C07D 471/04 (11) 2 146 992 A1
(71) Rubin, Randy B. (51) D06P 3/14 (11) 1 464 752 A3	(51) G06T 5/00 (11) 2 148 300 A1	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) C07D 337/08 (11) 2 084 143 B1
(71) Ruckjack Limited (51) A41D 15/04 (11) 2 146 596 A1	(51) G06T 5/40 (11) 2 148 301 A1	(71) Santaris Pharma A/S (51) C12N 15/11 (11) 2 147 103 A2
(71) Rudakevych, E. Pavlo (51) G06F 19/00 (11) 2 147 386 A1	(51) G09G 3/34 (11) 2 148 318 A2	(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd (51) C12N 15/09 (11) 2 147 975 A1
(73) Ruivo, Antonio Maria Sanches (51) B62K 21/00 (11) 1 910 159 B1	(51) G09G 3/36 (11) 1 884 917 A3	(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61K 31/235 (11) 2 119 439 A3
(71) Rutberg, Alexander P. (51) H01J 7/24 (11) 2 147 451 A1	(51) G09G 3/36 (11) 1 909 256 A3	(71) Santoro, Guiseppe (51) E05C 17/32 (11) 2 148 030 A1
(71) Rutgers, The State University of New Jersey (51) A61K 31/00 (11) 2 146 701 A1	(51) G09G 5/02 (11) 2 043 085 A3	(71) Sanyo Electric Co., Ltd. (51) F24F 1/00 (11) 2 148 145 A1
(71) RUUD LIGHTING, INC. (51) F21V 7/00 (11) 2 147 247 A1	(51) G09G 5/02 (11) 2 147 426 A1	(51) G06T 5/00 (11) 1 944 732 A3
(71) S.C. Johnson & Son, Inc. (51) B05B 1/16 (11) 2 146 801 A1	(51) G11B 7/0065 (11) 2 148 329 A1	(71) SANYO Electric Co., Ltd. (51) A61L 9/16 (11) 2 145 631 A3
(51) E03C 1/30 (11) 2 147 165 A1	(51) G11B 20/10 (11) 2 148 332 A1	(51) H01L 31/18 (11) 2 148 379 A2
(71) S.D. Warren Company (51) B05D 1/40 (11) 2 146 805 A2	(51) H04B 7/26 (11) 2 147 507 A1	(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) F25B 9/00 (11) 1 688 686 A3
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V. (51) C07D 209/48 (11) 1 426 358 B1	(51) H04L 12/56 (11) 2 101 453 A3	(51) H03K 5/00 (11) 1 515 439 A3
(51) C08K 3/00 (11) 2 094 772 B1	(51) H04L 25/02 (11) 1 750 402 B1	(71) Sanyo Technosound Co., Ltd. (51) H03K 5/00 (11) 1 515 439 A3
(73) Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (51) E02B 3/10 (11) 1 857 595 B1	(51) H04L 29/12 (11) 2 148 492 A1	(71) SAP AG (51) G06N 5/02 (11) 2 148 292 A1
(71) Sachtleben Chemie GmbH (51) C08K 3/30 (11) 2 147 046 A1	(51) H04M 1/02 (11) 1 734 725 A3	(73) Sartorius Stedim Systems Inc. (51) F25D 3/08 (11) 1 407 202 B1
	(51) H04M 1/2745 (11) 1 885 105 A3	(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited (51) B01J 37/02 (11) 1 303 350 B2
	(51) H04N 9/04 (11) 2 148 514 A1	(71) Sato, Masaki (51) G05B 19/4069 (11) 2 148 258 A1
	(51) H04W 36/08 (11) 1 916 861 B1	(73) SCA Hygiene Products AB (51) A61F 13/15 (11) 1 163 894 B2
	(51) H04W 48/16 (11) 2 148 540 A2	(71;73) Schaeffler KG (51) F01L 1/18 (11) 1 847 690 A3
	(51) H05K 1/00 (11) 2 037 722 A3	(51) F16D 23/14 (11) 1 952 039 B1
		(51) F16D 41/06 (11) 2 148 109 A1
		(51) G07C 3/00 (11) 2 147 414 A1

(73) Schering Corporation (51) C12N 15/13 (11) 0 948 623 B1	(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) H01L 51/50 (11) 1 724 852 A3	(71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (51) C10G 11/18 (11) 2 147 083 A1 (51) C10M 177/00 (11) 2 147 087 A1 (51) F28F 1/24 (11) 2 147 274 A1 (51) G01B 11/16 (11) 1 540 272 B1
(71) Schlumberger Holdings Limited (51) C04B 28/04 (11) 2 147 902 A1 (51) C09K 8/12 (11) 2 147 076 A1 (51) E21B 33/16 (11) 2 147 187 A2 (51) G01V 3/20 (11) 2 148 223 A1	(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung (51) B23K 35/02 (11) 2 147 739 A2 (51) H01L 21/60 (11) 2 148 363 A2 (51) H01L 25/07 (11) 2 148 367 A1 (51) H01L 25/07 (11) 2 148 368 A1 (51) H02M 7/48 (11) 2 148 419 A2 (51) H05K 3/32 (11) 2 148 556 A2 (51) H05K 7/10 (11) 2 148 557 A2	(71;73) SHIMANO INC. (51) B62M 9/10 (11) 1 759 982 A3 (51) B62M 9/12 (11) 1 787 902 B1 (51) B62M 25/04 (11) 1 452 440 B1 (51) B62M 25/08 (11) 1 630 095 A3
(71) Schlumberger Technology B.V. (51) C04B 28/04 (11) 2 147 902 A1 (51) C09K 8/12 (11) 2 147 076 A1 (51) E21B 33/16 (11) 2 147 187 A2 (51) G01V 3/20 (11) 2 148 223 A1	(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding (51) E01B 3/00 (11) 2 147 158 A1	(71) Shimano, Inc. (51) B62L 3/02 (11) 2 147 853 A2
(73) Schmitz, Michael (51) B65H 49/30 (11) 1 584 593 B1	(71) Senju Metal Industry Co., Ltd (51) B23K 35/26 (11) 2 147 740 A1	(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) C08G 77/08 (11) 2 147 949 A1
(71) Schneeberger Holding AG (51) F16M 7/00 (11) 2 148 126 A1	(73) Senomyx, Inc. (51) C07K 14/705 (11) 1 944 319 B1	(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD. (51) C08L 101/12 (11) 2 147 953 A2
(71) Schneider Electric Industries SAS (51) H01F 7/18 (11) 2 148 339 A1	(73) Sensitech Inc. (51) G08B 1/08 (11) 1 673 744 B1	(71;73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. (51) H01L 21/768 (11) 1 612 859 B1 (51) H01L 23/538 (11) 1 916 713 A3
(73) Schneider Nordic Baltic A/S (51) H01R 4/24 (11) 1 266 431 B1	(73) Senson Investments Limited (51) B25F 5/02 (11) 2 061 632 B1	(71) Shionogi & Co., Ltd. (51) C07D 279/06 (11) 2 147 914 A1
(73) Schott AG (51) C03C 3/16 (11) 1 580 172 B1	(71) Sensormatic Electronics Corporation (51) G08B 13/24 (11) 2 147 420 A1	(73) Showa Corporation (51) B25J 19/00 (11) 1 820 612 B1
(71) Schulte, Reinhold (51) E05F 15/04 (11) 2 148 034 A2	(73) Seprio Plast ZN S.r.l. (51) F16L 27/08 (11) 1 775 509 B1	(73) Showa Denko K.K. (51) H01G 9/052 (11) 1 434 243 B1
(71) SCHURTER GmbH (51) G06F 3/045 (11) 2 148 266 A2	(71) Sequoia IT S.R.L. (51) G01P 21/00 (11) 2 147 321 A1	(71) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD. (51) C08J 5/04 (11) 2 147 950 A1
(73) Schwabedissen, Marc (51) E04B 1/348 (11) 1 544 365 B1	(71) Serenex, Inc. (51) C07D 231/56 (11) 2 146 967 A2	(71) SHOWA OPTRONICS CO., LTD. (51) B23K 26/04 (11) 1 688 209 A3
(71) Scidose, LLC (51) A01N 43/90 (11) 2 146 577 A1	(73) Seriplast (51) B05B 11/00 (11) 1 671 705 B1	(73) SICK AG (51) G01B 11/25 (11) 2 017 571 B1
(71) ScinoPharm Taiwan, Ltd. (51) A61K 31/55 (11) 2 146 719 A1	(71) Services Pétroliers Schlumberger (51) C04B 28/04 (11) 2 147 902 A1 (51) C09K 8/12 (11) 2 147 076 A1 (51) E21B 33/16 (11) 2 147 187 A2 (51) G01V 3/20 (11) 2 148 223 A1	(71) SICK STEGMANN GmbH (51) G01D 5/12 (11) 2 148 178 A1
(71) SDI CORPORATION (51) B25C 5/02 (11) 2 147 752 A1	(71) SES Astra S.A. (51) G01S 5/00 (11) 2 148 214 A2	(71) Siemens Aktiengesellschaft (51) B23D 57/00 (11) 2 146 815 A1 (51) B61L 1/16 (11) 2 146 886 A1 (51) B61L 1/16 (11) 2 146 887 A1 (51) B61L 15/00 (11) 2 147 844 A2 (51) F01D 25/14 (11) 2 148 045 A1 (51) F02C 9/00 (11) 2 147 204 A1 (51) F03D 7/02 (11) 2 148 088 A1 (51) F16C 32/04 (11) 2 148 103 A1 (51) F16C 32/04 (11) 2 148 104 A1 (51) F23R 3/14 (11) 2 147 256 A1 (51) G01H 3/00 (11) 2 147 287 A1 (51) G01N 29/11 (11) 2 147 300 A1 (51) G01W 1/10 (11) 2 148 225 A1 (51) G05B 7/02 (11) 2 148 255 A1 (51) G05B 17/02 (11) 2 147 356 A1 (51) G06F 9/44 (11) 2 148 273 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 148 281 A1 (51) H02J 3/18 (11) 2 147 491 A1 (51) H02K 3/18 (11) 2 148 410 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 147 530 A1
(71) Seabed Rig AS (51) E21B 7/124 (11) 2 147 182 A1	(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG (51) F04D 29/66 (11) 2 147 217 A1 (51) F16H 57/02 (11) 2 147 233 A1 (51) F16H 57/02 (11) 2 147 234 A2 (51) F16H 57/04 (11) 2 147 235 A2	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) A61B 8/12 (11) 2 147 637 A1 (51) B07C 3/06 (11) 1 836 005 B1 (51) B60L 7/06 (11) 2 049 356 B1 (51) B61L 15/00 (11) 2 147 845 A2 (51) F16J 15/40 (11) 1 869 348 B1 (51) G06F 1/14 (11) 1 368 728 B1 (51) H01H 31/12 (11) 1 903 591 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 332 601 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 070 285 B1 (51) H04W 4/06 (11) 1 614 316 B1
(71) Seat, S.A. (51) B60J 5/04 (11) 2 065 237 A3	(71) SGL Carbon SE (51) B29C 70/22 (11) 2 147 776 A1	(73) Siemens Audiologische Technik GmbH (51) G06F 13/40 (11) 1 986 102 B1
(71;73) SEB S.A. (51) A47J 36/38 (11) 2 147 622 A1 (51) A47J 42/56 (11) 1 958 554 B1	(73) SHARP CORPORATION (51) H01L 21/205 (11) 1 313 134 B1	
(71) Seb SA (51) A47J 43/07 (11) 2 147 624 A1	(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha (51) B60H 3/06 (11) 1 666 288 B1 (51) F21S 2/00 (11) 2 148 128 A1 (51) G02F 1/133 (11) 2 148 236 A1 (51) G02F 1/133 (11) 2 148 237 A1 (51) G03G 5/14 (11) 1 081 557 B1 (51) G09F 9/00 (11) 2 148 312 A1 (51) G09G 3/20 (11) 0 794 524 B1 (51) G09G 3/36 (11) 2 148 319 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 148 482 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 148 483 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 148 484 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 914 962 A3 (51) H04N 1/00 (11) 1 014 680 B1 (51) H04N 9/64 (11) 2 148 515 A1 (51) H04W 74/08 (11) 2 148 548 A2	
(73) SEBA (51) B60J 7/02 (11) 1 597 101 B1	(71) Shaw, David, Peter (51) A61F 2/24 (11) 1 643 938 B1	
(71) Seidel, Gregor (51) G01C 9/28 (11) 2 147 280 A2		
(73) SEIKAGAKU CORPORATION (51) C07H 13/06 (11) 0 926 154 B1		
(71;73) Seiko Epson Corporation (51) B22F 3/10 (11) 1 902 797 A3 (51) G04B 17/00 (11) 1 048 989 B1 (51) G04G 1/06 (11) 2 042 948 A3 (51) H03F 1/52 (11) 2 148 434 A1 (51) H04N 1/60 (11) 1 973 334 A3		
(73) Seiko Instruments Inc. (51) B41J 15/04 (11) 1 918 117 B1 (51) B41J 29/13 (11) 1 798 052 B1 (51) H01L 21/336 (11) 0 915 503 B1		
(71) Select Diagnostics, Inc. (51) G01N 1/30 (11) 2 147 290 A1		
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. (51) C07F 15/00 (11) 2 147 006 A1 (51) H01L 21/98 (11) 2 148 365 A2		

- (71) **Siemens Electronics Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 13/04* (11) 1 906 723 A3
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *B29C 35/08* (11) 2 147 764 A2
(51) *F26B 9/00* (11) 2 148 159 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 148 529 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 148 530 A1
- (71) **Siemens Milltronics Process Instruments Inc.**
(51) *G01S 13/10* (11) 2 148 218 A1
(51) *G01S 13/88* (11) 2 148 219 A1
- (71) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) *G01N 29/00* (11) 1 582 867 A3
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) *B62D 25/00* (11) 2 147 848 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 060 592 B1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 994 084 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 146 924 A1
- (71) **Simka, Pavel**
(51) *F24J 3/08* (11) 2 147 263 A2
- (71) **Simmer, Jane-Beryl**
(51) *E04F 21/00* (11) 1 918 475 A3
- (71) **Simplicity Orthopedics, Inc.**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 146 652 A2
- (71) **Sipahioglu Celik Yay Ve Yan Urunleri Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) *F16F 1/06* (11) 2 147 227 A1
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) *C08G 64/20* (11) 2 147 037 A1
(51) *F01N 3/023* (11) 2 147 197 A1
- (71) **Skidmore, Owings & Merrill LLP**
(51) *E04B 1/98* (11) 2 147 170 A1
(51) *E04B 1/98* (11) 2 147 171 A1
(51) *G06F 9/45* (11) 2 147 372 A1
- (71) **Skis Rossignol**
(51) *A63C 9/00* (11) 2 147 704 A1
(51) *A63C 9/00* (11) 2 147 705 A1
- (73) **SKÖLDMARK, Olle**
(51) *H01R 31/02* (11) 1 330 858 B1
- (71) **Sky Industries Inc.**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 147 511 A1
- (71) **SLS Micro Technology GmbH**
(51) *G01N 27/66* (11) 2 148 194 A1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H02M 7/44* (11) 2 148 417 A1
- (71) **Smart Fiber AG**
(51) *A43B 13/12* (11) 2 147 608 A1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) *A61F 2/34* (11) 1 536 741 B1
- (73) **Smith, Allan L.**
(51) *G01N 27/00* (11) 1 036 314 B1
- (71) **Smithkline Beecham Corporation**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 146 745 A2
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) *G01S 1/00* (11) 2 113 782 A3
- (73) **SNECMA**
(51) *B23B 51/00* (11) 2 018 918 B1
(51) *F01D 9/04* (11) 1 908 923 B1
- (71) **SNR Roulements**
(51) *F16D 23/14* (11) 2 148 108 A1
- (71) **SNU R&DB Foundation**
(51) *A61K 31/63* (11) 2 146 725 A1
- (71) **SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE**
(51) *F16C 27/04* (11) 2 148 102 A1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) *B08B 1/00* (11) 2 147 726 A1
- (73) **Societe Des Travaux Urbains Et Ruraux Nationaux Et Occidentaux (Sturno) S.A.**
(51) *E02D 17/08* (11) 1 900 879 B1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) *B60J 7/20* (11) 1 461 221 B1
(51) *B60J 7/20* (11) 1 610 969 B1
- (73) **Société Jean Michel**
(51) *D06F 67/04* (11) 1 683 908 B1
- (71) **SOCIETE POUR LA CONCEPTION DES APPLICATIONS DES TECHNIQUES ELECTRONIQUES**
(51) *A61C 3/03* (11) 2 146 662 A1
- (71) **SOFT SWITCHING TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *H02J 3/04* (11) 2 147 490 A2
- (71) **Solae, LLC**
(51) *A23J 3/34* (11) 2 146 586 A2
- (71) **Solergy, INC.**
(51) *H01L 31/04* (11) 2 147 467 A2
- (71) **Solutia Incorporated**
(51) *B32B 27/30* (11) 2 146 848 A2
- (71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) *C08F 214/22* (11) 2 147 029 A1
- (71) **Somfy SAS**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 148 307 A1
- (71) **Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 17/22* (11) 2 148 026 A1
(51) *E05B 63/20* (11) 2 148 028 A1
(51) *E05D 7/00* (11) 2 148 031 A1
- (71) **Somnaceutics Limited**
(51) *A23C 9/152* (11) 2 146 583 A1
- (71) **SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH**
(51) *F16H 48/06* (11) 2 147 232 A1
- (71) **Sonim Technologies, Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 147 525 A1
- (71) **Sonneborn Inc.**
(51) *A61Q 5/12* (11) 2 146 780 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) *B65D 81/34* (11) 2 147 871 A1
- (73) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) *H02H 9/04* (11) 1 073 175 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) *A63H 3/28* (11) 2 146 790 A1
(51) *H03M 7/30* (11) 2 148 444 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**
(51) *A63F 13/10* (11) 1 889 645 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06T 17/00* (11) 2 147 412 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G02B 13/00* (11) 2 148 234 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 148 269 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 148 283 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 760 635 B1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 148 295 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 148 296 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 148 302 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 148 303 A1
(51) *G09G 3/30* (11) 2 148 314 A1
- (51) *G09G 3/30* (11) 2 148 315 A1
(51) *G09G 3/30* (11) 2 148 316 A1
(51) *G09G 5/39* (11) 1 511 004 A3
(51) *G11B 7/00* (11) 1 059 632 B1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 898 637 A3
(51) *H04N 7/173* (11) 2 148 508 A1
(51) *H04W 88/06* (11) 2 106 192 A3
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 746 518 B1
(51) *H01R 13/623* (11) 2 147 485 A2
(51) *H04L 29/12* (11) 2 147 542 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 147 544 A1
(51) *H04M 1/05* (11) 1 932 324 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 992 152 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 147 545 A1
- (71) **Sony Service Centre (Europe) N.V.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 133 778 A3
- (73) **Sophion Bioscience A/S**
(51) *B04B 5/04* (11) 1 599 290 B1
- (71) **Soremartec S.A.**
(51) *B65D 75/10* (11) 2 146 910 A1
- (71) **Spanolux N.V. Div. Balterio**
(51) *B44C 5/04* (11) 2 147 802 A1
- (71) **SpectraSensors, Inc.**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 147 293 A1
- (71) **Speed France S.A.S.**
(51) *A01D 34/416* (11) 2 146 564 A1
- (71) **Speedx Pty Ltd**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 147 101 A2
- (71) **Spencer Italia S.R.L.**
(51) *A61G 1/04* (11) 1 992 319 A3
- (73) **SpineCore, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 439 773 B1
- (71) **Spinner GmbH**
(51) *H01P 1/213* (11) 2 147 477 A1
- (71) **SPS SCHUTZPLANKEN GMBH**
(51) *E01F 15/14* (11) 2 148 009 A2
- (73) **Spungold, Inc.**
(51) *B32B 5/26* (11) 1 732 753 B1
- (71) **SSL Healthcare Italia S.p.A.**
(51) *A43B 1/06* (11) 2 147 607 A1
- (71) **Startex Oy**
(51) *A63C 9/20* (11) 2 146 788 A1
- (71) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) *D03J 1/14* (11) 2 147 992 A1
(51) *D03J 1/18* (11) 2 147 993 A1
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) *D03C 1/14* (11) 1 936 014 B1
- (71) **Steindl, Franz**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 146 730 A2
- (71) **SteriLance Medical (SuZhou) Inc.**
(51) *A61B 5/151* (11) 2 143 379 A3
- (71) **Stibbe Management B.V.**
(51) *B01F 13/10* (11) 2 147 716 A2
- (71) **Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre**
(51) *A61K 39/09* (11) 2 146 743 A2
- (71) **STILL WAGNER GmbH**
(51) *B66F 9/22* (11) 1 953 114 A3
- (71) **STMicroelectronics (Grenoble) SAS**
(51) *H04L 25/06* (11) 2 148 481 A1
(51) *H04L 27/36* (11) 2 148 486 A1

- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 148 289 A1
- (71) **STMicroelectronics Belgium N.V.**
(51) **H03D 7/14** (11) 2 148 432 A1
- (71;73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) **H01L 27/02** (11) 1 058 308 B1
(51) **H04L 25/06** (11) 2 148 481 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 2 148 486 A1
- (71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd.**
(51) **H03K 5/15** (11) 1 811 664 A3
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **H01L 21/321** (11) 1 394 845 A3
(51) **H01L 21/764** (11) 1 304 734 A3
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 262 995 B1
(51) **H03K 17/10** (11) 1 837 993 B1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) **H04L 25/06** (11) 2 148 481 A1
- (73) **STO AG**
(51) **B32B 13/04** (11) 1 896 256 B1
- (73) **Stork Townsend B.V.**
(51) **B65G 47/14** (11) 1 901 981 B1
- (71) **Strakan International Limited**
(51) **A61K 31/21** (11) 1 842 538 A3
- (73) **Strategic Science & Technologies, LLC**
(51) **A01N 37/20** (11) 1 041 880 B1
- (71) **Strionair, Inc.**
(51) **G01F 1/68** (11) 2 147 283 A2
- (73) **STRIX LIMITED**
(51) **H01R 13/03** (11) 1 394 904 B1
- (71) **Studiengesellschaft für Stahlschutzplanken e.V.**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 148 008 A2
- (71) **Süd-Chemie AG**
(51) **B65D 5/02** (11) 2 146 905 A1
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) **C07D 493/00** (11) 2 146 998 A1
- (73) **Sulzer Tessile S.R.L.**
(51) **D03D 1/00** (11) 1 135 548 B1
- (71) **Sumation Co., Ltd.**
(51) **C08G 61/12** (11) 2 147 944 A1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 128 895 A3
- (71) **Sumco Techxiv Corporation**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 128 895 A3
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C08G 61/00** (11) 2 147 943 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 1 318 163 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 147 944 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **G02B 6/44** (11) 0 903 603 B1
(51) **H01R 24/02** (11) 2 148 400 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **C22C 38/58** (11) 2 147 986 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B21B 23/00** (11) 1 820 576 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 006 121 B1
(51) **B60C 23/06** (11) 2 147 808 A2
(51) **C08L 21/00** (11) 2 147 951 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 24/02** (11) 2 148 400 A1
- (71) **Sun Pharmaceuticals Industries Ltd.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 146 695 A2
- (71) **Sunarrow Limited**
(51) **H01H 13/14** (11) 2 148 347 A1
- (73) **Sunlounger.ch GmbH**
(51) **G07F 17/08** (11) 1 898 371 B1
- (73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 142 998 B1
- (71) **SuperSonic Imagine**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 146 640 A1
- (71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 35/00** (11) 2 147 745 A1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 148 201 A1
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) **B01F 5/00** (11) 2 147 715 A1
- (71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 148 035 A2
- (71) **Swapsol Corp.**
(51) **C01B 17/05** (11) 2 146 928 A2
- (71) **Sway AS**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 147 209 A1
- (71) **Swedesafe Marketing Ab**
(51) **E01B 7/24** (11) 2 147 159 A1
- (71) **SwissQual License AG**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 148 277 A1
- (71) **SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH**
(51) **E06B 1/60** (11) 1 849 952 A3
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 146 570 A2
(51) **C07D 401/14** (11) 1 919 903 B1
- (71) **Synthetic Genomics, Inc.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 147 099 A1
- (71) **Syntroleum Corporation**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 146 682 A1
- (71) **Tai-Her, Yang**
(51) **F28D 1/04** (11) 2 148 160 A2
- (71) **Taiko Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **A61K 33/20** (11) 2 147 676 A1
- (71) **Taka, Orjeta**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 147 386 A1
- (73) **TAKARA BIO INC.**
(51) **C12N 15/48** (11) 1 319 713 B1
- (71) **Takata Corporation**
(51) **B60R 21/239** (11) 2 147 832 A1
(51) **B60R 21/34** (11) 2 147 834 A1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B22D 17/30** (11) 1 507 613 B1
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) **B60N 2/00** (11) 2 146 866 A1
(51) **B60R 21/239** (11) 2 146 874 A2
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 079 455 B1
- (73) **Talpe, Joseph**
(51) **E05F 1/12** (11) 1 680 567 B1
- (71) **Tamag Ibérica, S.L.**
(51) **H01F 1/153** (11) 2 148 338 A1
- (71) **Tambakakis, Stefanos**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 147 177 A1
- (71) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) **G02B 13/16** (11) 2 147 345 A1
- (71;73) **TANITA CORPORATION**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 707 119 B1
(51) **G01G 19/44** (11) 2 148 179 A1
- (71) **Tashiro, Kei**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 147 975 A1
- (71) **TATAA Biocenter AB**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 147 119 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 147 120 A1
- (71) **TAU Therapeutics LLC**
(51) **A61K 31/66** (11) 2 146 726 A1
- (71) **Taylor, Stephen Murray**
(51) **A23J 3/00** (11) 2 146 585 A1
- (71) **TCO AS**
(51) **E21B 34/06** (11) 2 147 188 A2
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **C09K 11/06** (11) 1 342 769 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 2 148 331 A1
(51) **H02M 3/28** (11) 1 760 867 A3
- (73) **T-DRILL OY**
(51) **B23B 41/04** (11) 1 732 724 B1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G05D 23/20** (11) 2 093 644 A3
- (71) **Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) **E21B 17/04** (11) 2 147 185 A1
- (71) **Technische Universität Braunschweig**
(51) **H01L 27/32** (11) 2 148 370 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 147 721 A1
- (71) **Technische Universität Wien**
(51) **C04B 18/00** (11) 2 146 938 A1
- (71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) **C08L 67/04** (11) 2 147 952 A1
- (73) **TECNAU S.r.l.**
(51) **B65H 39/16** (11) 1 741 653 B1
- (71) **Tecnologie FRB SRL**
(51) **B23B 31/19** (11) 2 147 734 A1
- (71) **Tego Inc.**
(51) **G06K 17/00** (11) 2 147 399 A1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 148 402 A1
- (71) **Teijin Limited**
(51) **C08G 64/02** (11) 2 147 945 A1
- (73) **Teissier, Jacques**
(51) **A61F 2/40** (11) 1 520 561 B1
- (71) **Teknofloor S.R.L.**
(51) **E04F 15/024** (11) 2 148 023 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **H04N 17/00** (11) 2 147 560 A2
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **G01R 13/02** (11) 1 666 892 B1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **B41J 2/155** (11) 1 677 983 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 782 572 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 148 327 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 148 328 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 147 506 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 147 540 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 071 889 A3
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 009 572 B1
(51) **H04L 25/08** (11) 2 147 533 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 790 149 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 2 147 564 A1

- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(publ)
(51) **G01S 7/298** (11) 1 915 635 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 157 508 B1
(51) **H04W 24/02** (11) 1 543 694 B1
- (71) **Teliasonera AB**
(51) **H04N 5/76** (11) 2 147 549 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 147 550 A1
- (71) **TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L.**
(51) **F26B 5/06** (11) 2 148 158 A1
- (73) **Tenneco Automotive Operating Company Inc.**
(51) **B60G 17/08** (11) 1 664 576 B1
- (71) **Teradata US, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 122 653 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 147 691 A1
- (71) **tesa AG**
(51) **C09J 153/02** (11) 2 147 960 A1
(51) **H01C 7/02** (11) 2 148 337 A1
- (71;73) **TESA SE**
(51) **C08F 20/00** (11) 2 147 025 A1
(51) **C09J 7/04** (11) 2 147 959 A1
(51) **C09J 133/00** (11) 1 948 752 B1
- (71) **Tessera Technologies Hungary Kft.**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 147 406 A2
- (71) **Tethys Bioscience, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 147 315 A2
- (73) **Tetra GmbH**
(51) **C02F 1/76** (11) 1 916 226 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 075 696 A3
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **H01L 21/336** (11) 0 923 118 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 0 923 119 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 416 355 A3
(51) **G06F 9/48** (11) 2 075 696 A3
(51) **G11B 5/55** (11) 0 989 549 B1
(51) **G11B 21/21** (11) 0 962 932 B1
- (71;73) **Thales**
(51) **G06F 7/58** (11) 2 147 368 A1
(51) **H01L 23/367** (11) 1 276 149 B1
(51) **H01P 5/18** (11) 2 147 478 A1
(51) **H03H 11/32** (11) 1 801 968 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 148 464 A1
- (71) **Thales Alenia Space Italia S.p.A.**
(51) **G02B 5/00** (11) 2 148 226 A1
- (71) **Thales Defence Deutschland GmbH**
(51) **H03K 17/22** (11) 2 148 441 A1
- (71) **THD S.p.A.**
(51) **A61B 1/31** (11) 2 147 632 A1
- (71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 147 015 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 146 632 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) **C12N 15/864** (11) 1 206 563 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B64C 27/46** (11) 1 771 331 B1
(51) **G05D 1/06** (11) 2 037 344 A3
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B29C 70/34** (11) 1 910 062 B1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61F 2/84** (11) 1 951 167 B1
- (73) **The Gillette Company**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 036 150 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 9/00** (11) 2 147 804 A1
(51) **B60C 9/00** (11) 2 147 805 A2
(51) **B60C 11/00** (11) 2 147 806 A1
- (71) **The Gov. Of The USA As Represented By The Secretary Of The Dept. Of Health & Human Services**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 147 110 A2
- (73) **The Governing Council Of The University Of Toronto**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 967 853 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) **D01F 9/12** (11) 1 585 849 B1
- (71) **The Hong Kong Polytechnic University**
(51) **G02F 1/01** (11) 2 148 235 A1
- (71) **The Institute of Cancer Research**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 146 981 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 147 110 A2
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 147 374 A1
- (71) **The McLean Hospital Corporation**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 146 768 A1
- (71) **The Medical House Plc**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 146 762 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61K 8/898** (11) 2 146 687 A2
(51) **B65H 29/60** (11) 2 146 917 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **C11D 17/06** (11) 1 115 837 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61K 8/891** (11) 2 146 686 A2
(51) **C09J 167/00** (11) 2 147 074 A1
- (71) **The Regent of the University of California**
(51) **A61K 31/575** (11) 2 146 724 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 146 700 A1
(51) **C07K 14/385** (11) 2 113 512 A3
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 655 039 A3
(51) **C12N 15/09** (11) 2 147 100 A1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 146 631 A1
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) **G01N 27/26** (11) 2 147 298 A1
- (73) **The Robert Gordon University**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 831 698 B1
- (73) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 733 198 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 058 327 A3
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 147 092 A2
- (71) **The University Of Manchester**
(51) **G01R 33/563** (11) 2 147 330 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) **G01L 9/08** (11) 1 660 854 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE**
(51) **G01L 9/08** (11) 1 660 854 B1
- (71) **The University Of Queensland**
(51) **C08G 83/00** (11) 2 147 042 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) **G01L 9/08** (11) 1 660 854 B1
- (71) **The University Of Western Ontario**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 147 309 A1
- (71) **The Waterflow Group plc**
(51) **E02B 11/00** (11) 2 148 010 A2
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60C 9/04** (11) 2 006 123 B1
- (71) **Theken Spine, LLC**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 146 656 A1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) **C07D 205/04** (11) 2 146 957 A1
(51) **C07D 213/64** (11) 2 146 963 A2
- (73) **Thermal Cyclic Technologies TCTech i Stockholm AB**
(51) **B29C 45/73** (11) 1 965 964 B1
- (73) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) **G01N 31/12** (11) 1 972 934 B1
- (71) **Thermodyne Foodservice Products, Inc.**
(51) **A47G 19/14** (11) 2 146 605 A1
- (71) **Thevenin, Patrick**
(51) **G01C 15/04** (11) 1 916 501 A3
- (71) **Thevenin, Stéphane**
(51) **G01C 15/04** (11) 1 916 501 A3
- (71) **Thiele, Jürgen**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 147 602 A1
- (71) **Thinkware Systems Corporation**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 147 282 A1
(51) **G01P 15/02** (11) 2 147 319 A1
- (71) **THK Intechs Co., Ltd.**
(51) **C03B 33/023** (11) 2 147 900 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 147 366 A2
(51) **G06T 1/00** (11) 2 147 405 A1
(51) **H03M 13/00** (11) 2 147 503 A1
(51) **H04H 40/90** (11) 2 147 512 A2
(51) **H04L 9/30** (11) 2 147 518 A1
(51) **H04L 12/64** (11) 1 620 981 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 147 555 A2
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 147 553 A1
- (71) **Thorn Europhane S.A.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 148 129 A1
- (73) **Thule S.p.A.**
(51) **B60C 27/10** (11) 2 050 591 B1
- (71) **ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 042 533 A3
- (71) **Tidal Generation Limited**
(51) **E02D 27/52** (11) 2 147 162 A1
- (71) **Timac Agro España, S.A.**
(51) **A01N 37/36** (11) 1 849 360 A3
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **C09C 3/00** (11) 1 394 222 B1
- (73) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/205** (11) 1 313 134 B1

(71) Toiminimi Wiitta-Tuote (51) B29C 45/26 (11) 2 146 837 A1	(71) TPO Displays Corp. (51) G09G 3/36 (11) 1 883 062 A3	(71) Ulvac, Inc. (51) H01L 21/306 (11) 2 148 360 A1 (51) H01L 21/3065 (11) 2 148 361 A1
(71;73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. (51) G03F 7/039 (11) 1 953 596 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 653 284 A3	(71) Transdigm, Inc. (51) C02F 1/78 (11) 2 146 934 A2	(71) ULVAC, INC. (51) H01J 9/26 (11) 2 148 355 A1
(71) Topchim N.V. (51) D21H 19/38 (11) 2 147 154 A1	(71) Transense Technologies PLC (51) G01L 9/00 (11) 2 148 180 A2	(71) Underground Solutions Technologies Group, Inc. (51) B29C 65/00 (11) 2 146 839 A1
(71) Topinox Sarl (51) H05B 6/66 (11) 2 148 552 A1 (51) H05B 6/76 (11) 2 148 553 A1	(71) Translational Genomics Research Institute (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 117 A2	(73) UNI-CHARM CORPORATION (51) A61F 13/15 (11) 0 951 887 B1 (51) A61F 13/495 (11) 1 084 688 B1 (51) A61F 13/515 (11) 1 114 633 B1
(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP. (51) G06F 3/14 (11) 2 148 271 A1	(71) Transmolecular, Inc. (51) C07K 14/435 (11) 2 147 927 A2	(73) Unifor S.p.A. (51) E04B 2/74 (11) 2 021 553 B1
(71) Toray Industries, Inc. (51) C12N 15/09 (11) 2 147 976 A2 (51) G02B 5/08 (11) 2 148 227 A1	(71) Trenzametel, S.L. (51) E06B 9/01 (11) 2 148 039 A1	(71;73) Unilever N.V. (51) A61K 8/31 (11) 2 146 684 A1 (51) A61K 36/00 (11) 1 833 498 B1 (51) C11D 1/74 (11) 1 928 991 B1 (51) C11D 3/40 (11) 2 147 090 A1
(73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC. (51) B32B 5/16 (11) 1 474 289 B2	(71) Trican Well Service Ltd. (51) C09K 8/80 (11) 2 147 077 A1	(51) A61K 36/00 (11) 1 833 498 B1 (51) C11D 1/74 (11) 1 928 991 B1 (51) C11D 3/40 (11) 2 147 090 A1
(71) Torqeedo GmbH (51) B63H 20/00 (11) 2 147 854 A1	(73) Trident Energy Limited (51) F03B 13/16 (11) 1 934 469 B1	(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House (51) A61K 8/31 (11) 2 146 684 A1
(71) Toshiba Hokuto Electronics Corporation (51) H01J 23/15 (11) 2 148 358 A2	(73) Trilliant Networks, Inc. (51) H04W 16/12 (11) 1 413 096 B1	(71) United Phosphorus Limited (51) A01N 37/18 (11) 2 146 574 A2
(71) Toshiba Medical Systems Corporation (51) G01R 33/56 (11) 2 148 212 A2	(71) TriVascular2, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 2 147 658 A1	(71;73) United Technologies Corporation (51) B23P 15/00 (11) 1 759 807 A3 (51) B64C 27/18 (11) 1 870 332 B1 (51) F01D 25/16 (11) 2 148 046 A2 (51) F01D 25/16 (11) 2 148 047 A2 (51) F23R 3/00 (11) 2 148 139 A2 (51) F23R 3/08 (11) 2 148 140 A2
(73) Tosini, Giorgio (51) A41D 19/00 (11) 1 886 590 B1	(71) Tronox Pigments GmbH (51) B01J 21/06 (11) 2 147 718 A1	(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC. (51) G08C 19/16 (11) 2 148 308 A2
(71) Total Petrochemicals France (51) C08F 2/00 (11) 2 147 934 A1	(71) TruePosition, Inc. (51) H04Q 7/20 (11) 2 147 561 A1	(71) UNIVERSIDAD DE SEVILLA (51) C12P 23/00 (11) 2 147 113 A1
(71) Total Raffinage Marketing (51) C10L 1/14 (11) 2 147 966 A1	(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH (51) F21V 15/01 (11) 1 933 084 B1	(71) Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea (51) C10B 49/10 (11) 2 147 963 A2
(73) Toto Ltd. (51) H02K 21/14 (11) 1 306 962 B1	(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) B60S 1/08 (11) 1 810 896 A3	(71) Universität Kassel (51) B60N 2/48 (11) 2 146 868 A1
(71) Tournadre SA Standard Gum (51) A47C 23/06 (11) 2 146 603 A1	(71) TS Tech Co., Ltd (51) B60R 22/46 (11) 2 147 835 A1	(71) Universitat Politecnica de Catalunya (51) A61B 3/00 (11) 2 147 633 A1
(73) Toussaint, Bruno (51) A61F 2/40 (11) 1 520 561 B1	(71) Tsinghua University (51) G01N 23/10 (11) 2 009 428 A3	(73) Université Catholique De Louvain (51) A01K 67/00 (11) 1 399 015 B1
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) C23C 22/06 (11) 0 787 830 B2	(71) TTTech Computertechnik AG (51) H04L 12/44 (11) 2 148 474 A1	(71) Université de Liège (51) F24D 3/14 (11) 2 148 142 A1
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd. (51) B29C 65/08 (11) 2 147 774 A1	(73) Tyco Electronics Corporation (51) H01R 4/48 (11) 2 082 453 B1	(71) Université de Limoges (51) H01S 3/06 (11) 2 147 487 A2
(71) Toyo Tanso Co., Ltd. (51) C30B 29/06 (11) 2 147 991 A1	(71) Tyco Electronics Raychem BVBA (51) H01R 24/00 (11) 2 148 398 A1	(73) Université Louis Pasteur Strasbourg I (51) C07C 227/32 (11) 1 817 273 B1
(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B01D 53/94 (11) 2 147 713 A1 (51) B01J 27/185 (11) 2 147 720 A1 (51) B25J 9/06 (11) 2 147 756 A1 (51) F01N 3/08 (11) 2 148 050 A1 (51) F01N 3/08 (11) 2 148 051 A1 (51) F01N 3/20 (11) 2 148 052 A1 (51) F01N 3/24 (11) 2 148 054 A1 (51) F01N 3/36 (11) 2 148 056 A1 (51) F02D 13/02 (11) 2 054 601 B1 (51) F02D 17/00 (11) 2 148 068 A1 (51) F02F 3/28 (11) 2 021 608 B1 (51) F16H 61/02 (11) 2 148 115 A2 (51) H01L 25/07 (11) 1 111 677 B1 (51) H01M 8/02 (11) 2 148 383 A1 (51) H02M 7/5387 (11) 2 036 195 B1	(71;73) Tyco Healthcare Group LP (51) A61B 5/15 (11) 2 042 097 A3 (51) A61B 17/064 (11) 2 147 641 A1 (51) A61B 17/068 (11) 2 146 649 A2 (51) A61B 17/072 (11) 1 774 915 B1 (51) A61B 17/34 (11) 2 147 644 A1 (51) A61B 18/08 (11) 2 147 649 A1 (51) A61M 1/00 (11) 1 905 465 B1	(71) Université Paris 12 (51) A61K 31/404 (11) 2 146 710 A1
(71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) B60H 1/00 (11) 1 831 040 B1 (51) C12N 15/53 (11) 1 637 603 B1 (51) F01N 3/20 (11) 1 910 654 B1 (51) F02D 15/00 (11) 2 024 621 B1 (51) F02D 41/14 (11) 2 148 069 A1	(71) Tyco Healthcare Group, LP (51) A61B 18/14 (11) 2 147 651 A1 (51) A61B 18/14 (11) 2 147 655 A2	(71) Universite Sidi Mohammed Ben Abdellah (51) C07F 9/50 (11) 2 147 004 A2
(73) TPK Touch Solutions Inc. (51) G01R 31/302 (11) 2 009 454 B1	(71) Ube Industries, Ltd. (51) C08G 65/48 (11) 2 147 947 A1 (51) C08G 75/28 (11) 1 806 378 A3	(71) UNIVERSITY COLLEGE CORK (51) H04L 9/06 (11) 2 148 462 A1
	(71) UCB Pharma S.A. (51) C07D 401/12 (11) 2 146 980 A2	(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork (51) G01N 33/569 (11) 2 148 202 A1 (51) H01L 29/775 (11) 2 148 374 A1
	(71) Uhde GmbH (51) C01B 3/02 (11) 2 147 896 A1	
	(71) Uklejewski, Ryszard (51) A61B 8/08 (11) 2 146 641 A1	
	(71) UL TECH AG (51) F25B 25/00 (11) 2 148 155 A1	

(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN (51) H03M 13/11 (11) 2 147 504 A2	(51) F21V 15/06 (11) 1 726 875 B1	(51) F01P 5/12 (11) 2 148 059 A2
(71) University Of Bristol (51) C07K 14/435 (11) 2 147 017 A1	(71) Validity Sensors, Inc. (51) G06F 11/00 (11) 2 147 376 A2	(51) F16C 13/00 (11) 1 413 781 B1
(71) UNIVERSITY OF BRISTOL (51) A61K 38/18 (11) 2 146 736 A2	(73) Valkas, Timo (51) B41M 3/16 (11) 1 343 636 B1	(51) F23D 14/14 (11) 2 148 134 A2
(71) University of Kentucky Research Founda- tion (51) C12Q 1/68 (11) 2 147 115 A2	(71) Valspar Corporation (51) C09K 3/00 (11) 2 147 075 A1	(51) H02K 1/27 (11) 2 148 407 A1
(71) University Of Louisville (51) A61K 39/395 (11) 2 146 744 A1	(71) Valspar Sourcing, Inc. (51) B05D 1/36 (11) 2 146 804 A1	(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) F16D 33/16 (11) 1 762 738 A3
(71) University Of Newcastle-Upon Tyne (51) C07D 317/12 (11) 2 146 977 A1	(71) Vance Products Incorporated D/B/A Cook Urological Incorporated (51) A61B 17/221 (11) 2 147 643 A2	(71) Völker, Manfred (51) A61M 39/12 (11) 2 146 773 A1
(71) University Of North Texas Health Science Center At Fort Worth (51) A61K 9/14 (11) 2 146 694 A1	(71) VARIAN S.p.A. (51) G01L 9/00 (11) 1 722 210 A3	(73) VolkerRail Nederland BV (51) E01B 31/17 (11) 1 757 733 B1
(71) University of Oxford (51) A61K 31/40 (11) 2 146 709 A2	(71) Varichon, Denis (51) A47L 9/02 (11) 2 146 611 A2	(71) Volkswagen AG (51) F01N 3/20 (11) 2 148 053 A2
(71) University of Patras (51) G02B 5/30 (11) 2 017 657 A3	(71) Varichon, Frédéric (51) A47L 9/02 (11) 2 146 611 A2	(71) VOLKSWAGEN AG (51) B60K 35/00 (11) 2 146 861 A1
(71) University of Rochester (51) G01N 33/53 (11) 2 147 310 A2	(71) VDII Innovation AB (51) G01F 9/00 (11) 2 147 285 A1	(51) F01N 3/023 (11) 2 148 049 A1
(71) University of South Florida (51) A61M 27/00 (11) 2 146 770 A1	(73) Vectura Limited (51) A61K 9/12 (11) 1 814 521 B1	(73) VOLVO CAR CORPORATION (51) B01D 53/86 (11) 1 153 647 B1
(71) UNIVERSITY OF TOLEDO (51) A61M 36/12 (11) 2 146 771 A1	(71) Verhaert New Products And Services NV (51) G01C 1/00 (11) 2 147 279 A1	(71) Volvo Construction Equipment AB (51) B60W 30/18 (11) 2 146 885 A1
(71) University Of Twente (51) C08F 290/02 (11) 2 147 031 A1	(71) Veridex, LLC (51) A61B 5/00 (11) 2 146 626 A1	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) B66C 23/44 (11) 2 147 886 A2
(73) University of Utah Research Foundation (51) A61K 48/00 (11) 1 594 549 B1	(73) Veriplast Flexible (51) B65D 30/20 (11) 2 035 288 B1	(51) E02F 9/00 (11) 2 148 012 A1
(73) Università degli Studi di Parma (51) G01N 30/88 (11) 2 031 387 B1	(71) Verndondier, David Richard (51) H05B 39/00 (11) 2 148 554 A1	(71) Volvo Lastvagnar AB (51) F01N 11/00 (11) 2 147 202 A1
(71) Università Politecnica Delle Marche (51) G01N 21/41 (11) 2 147 294 A2	(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (51) C07D 403/14 (11) 2 146 982 A2	(51) F01N 11/00 (11) 2 147 203 A1
(71) Uniwersytet Im. Kazimierza Wielkiego W Bydgoszczy (51) A61B 8/08 (11) 2 146 641 A1	(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S. (51) A47L 15/42 (11) 2 147 627 A1	(73) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH (51) F16K 49/00 (11) 1 743 113 B1
(71) UPM Raflatac Oy (51) C09J 7/00 (11) 2 147 069 A1	(71) Veterix Ltd. (51) G01L 9/08 (11) 2 148 181 A2	(71) Voss, Wolfgang (51) E21D 15/16 (11) 2 147 191 A2
(73) Ussen, Bakhytbek (51) B65D 5/20 (11) 1 606 171 B1	(71) VIA Technologies, Inc. (51) H03K 19/096 (11) 1 887 699 A3	(71) Votorantim Metais Zinco S.A. (51) C22B 58/00 (11) 2 147 128 A1
(71) Utilicor Technologies Inc. (51) E02F 5/20 (11) 2 147 164 A1	(73) VIEGA GmbH & Co. KG (51) B25B 27/10 (11) 1 767 313 B1	(71) VTU Holding GmbH (51) B01D 11/04 (11) 2 147 708 A1
(71) Valchinov, Emil (51) G02B 5/30 (11) 2 017 657 A3	(71) Virco BVBA (51) C12N 15/10 (11) 2 147 101 A2	(71) VWS-Befestigungstechnik GmbH (51) E04F 13/06 (11) 2 148 021 A2
(73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison (51) H04N 7/26 (11) 1 854 299 B1	(71) Visa U.S.A. Inc. (51) G06K 19/00 (11) 2 147 400 A1	(73) VYGON (51) A61M 25/01 (11) 1 996 272 B1
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) H02M 7/08 (11) 1 186 092 B1	(73) VISHAY BCCOMPONENTS B.V. (51) H01G 9/04 (11) 1 733 403 B1	(71) Vymazal, Kurt (51) A23L 1/0524 (11) 2 146 588 A1
(71) Valeo Klimasysteme GmbH (51) B60H 1/00 (11) 2 147 810 A1	(71) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG (51) A61K 6/027 (11) 2 146 678 A1	(71) W. Pelz GmbH & Co. KG (51) A61F 13/514 (11) 2 147 665 A2
(51) B60H 1/32 (11) 2 146 854 A2	(71) VITA-X AG (51) G06F 21/00 (11) 2 147 388 A1	(71;73) WABCO GmbH (51) B60R 16/023 (11) 2 146 871 A1
(73) Valeo Sécurité Habitat S.A.S. (51) H03K 17/955 (11) 1 436 895 B1	(71) Voere Holding GmbH (51) F41A 19/34 (11) 2 147 276 A1	(51) B60T 8/36 (11) 1 844 999 B1
(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH (51) B23P 19/00 (11) 1 422 019 B1	(71;73) Voith Patent GmbH (51) A23C 3/04 (11) 2 147 603 A2	(51) B60T 17/06 (11) 2 146 882 A1
(71) Valeo Systèmes Thermiques (51) B60K 37/00 (11) 2 070 758 A3	(51) B65H 19/28 (11) 2 113 479 A3	(71) Wake Forest University Health Sciences (51) A61K 35/22 (11) 2 146 728 A2
(71) Valeo Vision (51) F21V 7/00 (11) 2 148 131 A1	(51) B65H 26/00 (11) 2 147 880 A2	(51) A61K 38/39 (11) 2 146 738 A2
(73) VALEO VISION (51) B60Q 1/26 (11) 1 160 128 B1	(51) D06B 1/06 (11) 1 209 274 B1	(73) Walker Industries Holdings Limited (51) C04B 28/14 (11) 1 379 479 B1
	(51) D21G 1/00 (11) 2 148 002 A1	(73) Washin Optical Co., Limited (51) G02C 5/22 (11) 1 865 363 B1
	(51) D21G 9/00 (11) 2 147 151 A1	(73) Waters Technologies Corporation (51) F04B 19/24 (11) 1 311 761 B1
	(51) D21H 23/22 (11) 2 085 516 A3	(73) WaveTec Vision Systems, Inc. (51) A61B 3/10 (11) 1 204 365 B1
	(51) D21H 23/34 (11) 1 876 294 A3	(73) WEB PRINTING CONTROLS CO., INC. (51) B41F 33/00 (11) 1 262 323 B1
	(51) D21H 23/48 (11) 2 055 832 A3	(71;73) Webasto AG (51) B60J 7/047 (11) 2 147 814 A1
	(51) D21H 23/72 (11) 1 516 087 B2	(51) B60J 7/20 (11) 1 798 089 B1
		(51) F16K 31/06 (11) 1 938 009 B1

(71) Webex Communications, Inc. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 147 531 A1	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 603 949 B1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 887 447 A3
(73) WEELINK, Johannes Martinus Willibrordus (51) <i>A01K 1/06</i> (11) 1 968 377 B1	(71) Wynn, Vincent, D. (51) <i>A42C 1/00</i> (11) 2 146 598 A2	(51) <i>G05B 19/418</i> (11) 2 148 259 A1
(73) Weh, Erwin (51) <i>F16L 37/28</i> (11) 2 047 170 B1	(73) Xella Baustoffe GmbH (51) <i>B28B 13/04</i> (11) 1 718 444 B1	(51) <i>H04B 10/155</i> (11) 2 148 457 A2
(73) Weh, Wolfgang (51) <i>F16L 37/28</i> (11) 2 047 170 B1	(71) Xenogen Corporation (51) <i>A61K 49/04</i> (11) 2 146 752 A1	(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) <i>B65D 1/02</i> (11) 1 528 000 B1
(71) Werner, Hartmut (51) <i>B65D 88/68</i> (11) 2 088 095 A3	(73) XenoPort, Inc. (51) <i>C07C 229/22</i> (11) 1 844 000 B1	(73) Young, Robert C. (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 1 537 031 B1
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited (51) <i>G01V 1/38</i> (11) 2 090 902 A3	(71;73) Xerox Corporation (51) <i>G03G 15/00</i> (11) 2 148 248 A2	(71) Yu Chen, Hsiu-Man (51) <i>B65H 37/00</i> (11) 2 147 882 A1
(51) <i>G01V 1/38</i> (11) 2 090 903 A3	(51) <i>G03G 15/01</i> (11) 1 315 049 B1	(71) ZaCh System S.p.A. (51) <i>C07D 207/273</i> (11) 2 147 911 A1
(71) Westinghouse Electric Company LLC (51) <i>G21C 3/33</i> (11) 2 124 230 A3	(51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 519 564 B1	(73) Zagorsky, Andrei Leonidovich (51) <i>C08G 61/10</i> (11) 1 857 481 B1
(71) Whirlpool Corporation (51) <i>H02P 23/00</i> (11) 2 148 430 A1	(71) XG TECHNOLOGY, INC. (51) <i>H04L 12/43</i> (11) 2 147 527 A1	(71) Zakrytoye Aktsionernoye Obshestvo Nauchno-Proizvodstvennoye Predpriyatiye "MedEng" (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 147 659 A1
(73) WHIRLPOOL CORPORATION (51) <i>A47L 15/23</i> (11) 1 120 078 B1	(71) Xiamen University (51) <i>C07K 14/025</i> (11) 2 147 926 A1	(71;73) ZF Friedrichshafen AG (51) <i>B60K 6/387</i> (11) 2 146 855 A1
(51) <i>F25D 23/12</i> (11) 1 607 700 B1	(71) Xorella AG (51) <i>D06B 5/12</i> (11) 2 147 140 A1	(51) <i>B60K 23/08</i> (11) 2 146 860 A1
(71) Wiblinger, Michael (51) <i>A61K 36/185</i> (11) 2 146 730 A2	(71) X-Spine Systems, Inc. (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 2 146 654 A1	(51) <i>B60W 30/18</i> (11) 2 147 841 A2
(73) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH (51) <i>B31B 5/74</i> (11) 1 775 114 B1	(71) X-Technology Swiss GmbH (51) <i>A41D 13/05</i> (11) 2 146 594 A1	(51) <i>F16D 13/64</i> (11) 2 148 107 A1
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 2 146 669 A1	(73) X-Technology Swiss, GmbH (51) <i>A42B 1/24</i> (11) 1 860 964 B1	(51) <i>F16D 13/68</i> (11) 1 719 930 B1
(73) William Cook Europe ApS (51) <i>A61F 2/84</i> (11) 1 951 167 B1	(71) Xyleco, Inc. (51) <i>A01N 25/34</i> (11) 2 025 227 B1	(51) <i>F16D 25/00</i> (11) 2 147 224 A1
(73) William, A. Cook Australia Pty. Ltd. (51) <i>A61F 2/84</i> (11) 1 951 167 B1	(73) Yamada, Yoshio (51) <i>G01N 21/88</i> (11) 1 406 083 B1	(51) <i>F16D 25/0638</i> (11) 2 147 225 A1
(73) Willy Rüsch GmbH (51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 407 796 B1	(71) Yamaguchi, Kikuji (51) <i>A61K 35/64</i> (11) 2 147 677 A1	(51) <i>F16F 9/32</i> (11) 2 148 111 A2
(71) WILO AG (51) <i>F04D 13/06</i> (11) 2 147 214 A1	(71) Yamaha Corporation (51) <i>G10L 13/02</i> (11) 2 148 324 A1	(51) <i>F16F 15/12</i> (11) 2 148 113 A2
(71) WILSON TURBOPOWER, INC. (51) <i>F28D 19/00</i> (11) 2 147 273 A1	(71) YAMAHA CORPORATION (51) <i>G10H 1/00</i> (11) 1 447 791 A3	(51) <i>F16F 15/16</i> (11) 2 060 824 B1
(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) <i>B65H 29/00</i> (11) 2 146 915 A1	(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) <i>B62J 37/00</i> (11) 2 147 851 A1	(51) <i>F16H 1/28</i> (11) 1 343 982 B2
(51) <i>B65H 29/00</i> (11) 2 146 916 A1	(51) <i>F01P 1/08</i> (11) 2 148 058 A2	(51) <i>F16H 61/06</i> (11) 1 865 233 B1
(71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH (51) <i>G01G 11/00</i> (11) 2 147 286 A1	(51) <i>F02D 43/02</i> (11) 1 760 301 A3	(71;73) ZF Sachs AG (51) <i>F16D 13/72</i> (11) 1 464 858 A3
(73) Wissner-Bosserhoff GmbH (51) <i>A61G 7/05</i> (11) 2 052 707 B1	(51) <i>F02M 69/04</i> (11) 2 148 083 A2	(51) <i>F16D 21/06</i> (11) 1 430 230 B1
(71) Witteveen & Bos Raadgevende Ingenieurs B.V. (51) <i>B01D 24/46</i> (11) 2 147 711 A1	(73) YAMAHA METANIX CORPORATION (51) <i>C22C 9/00</i> (11) 1 473 374 B1	(71) ZF-Lenksysteme GmbH (51) <i>B62D 1/183</i> (11) 2 146 889 A1
(73) Wittur Holding GmbH (51) <i>B66B 5/06</i> (11) 1 995 203 B1	(73) Yamaha Motor Research & Development Europe s.r.l. (51) <i>B62J 35/00</i> (11) 2 030 883 B1	(71) Zhao, Hua (51) <i>G05B 13/00</i> (11) 2 148 256 A1
(71) Wojak, Bodgan (51) <i>C01B 17/54</i> (11) 2 042 470 A3	(71) Yang, Tai-Her (51) <i>F28D 21/00</i> (11) 2 148 162 A2	(73) Zilberstein, Gleb (51) <i>G01N 27/447</i> (11) 1 907 833 B1
(71) Wolfe, James Gordon (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 147 386 A1	(51) <i>F28D 21/00</i> (11) 2 148 163 A2	(71) Zimmer GmbH (51) <i>A61B 17/16</i> (11) 2 147 642 A2
(71) Working Bugs AB (51) <i>C12P 17/18</i> (11) 2 147 112 A1	(51) <i>F28F 13/06</i> (11) 2 148 164 A2	(73) Zipher Limited (51) <i>B41J 33/36</i> (11) 1 852 267 B1
(73) Wu, Zhendong (51) <i>A61F 13/40</i> (11) 1 707 169 B1	(51) <i>H02P 5/46</i> (11) 2 148 423 A1	(71) Zipoli, Bruno (51) <i>A61F 2/40</i> (11) 1 520 561 B1
(71) WWT Technischer Gerätebau GmbH (51) <i>A61M 1/02</i> (11) 2 147 690 A1	(51) <i>H02P 5/46</i> (11) 2 148 424 A1	(71) ZOLL Circulation, Inc. (51) <i>A61M 39/10</i> (11) 2 146 772 A1
(71;73) Wyeth (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 146 746 A2	(71;73) Yanmar Co., Ltd. (51) <i>E02F 9/16</i> (11) 2 148 013 A1	(73) Zorini, Luigi Omodeo (51) <i>D03C 13/00</i> (11) 2 019 158 B1
(51) <i>C07D 499/88</i> (11) 1 499 620 B1	(51) <i>F02D 29/04</i> (11) 1 947 316 B1	(71) ZTE Corporation (51) <i>H04B 10/04</i> (11) 2 148 455 A1
	(71) Yannacone, Victor John, Jr. (51) <i>G05D 1/00</i> (11) 2 147 358 A1	(71) Zumtobel Lighting GmbH (51) <i>F21V 17/16</i> (11) 2 148 132 A2
	(71) Yates, Christian (51) <i>B63B 27/00</i> (11) 2 146 894 A2	(71) Zurfluh Feller (51) <i>H02K 5/26</i> (11) 2 148 412 A1
	(71) Yazaki Corporation (51) <i>G02B 6/42</i> (11) 2 148 230 A1	(73) ZymoGenetics, Inc. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 749 888 B1
	(71) Yeda Research And Development Company Limited (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 147 395 A1	(71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG (51) <i>B25H 3/00</i> (11) 2 146 824 A1
		(71) Zysis Limited (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 2 146 697 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel****129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **07705953.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02.12.2009)
MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
EPO The Hague

(21) **07709520.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 18.11.09
Ternary Technologies PTE LTD, 8 Shenton Way 37-01 Ternasek Tower, Singapore 068811, SG
EPO Munich

(21) **07709830.9**

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) of 131109
Davis, Heather Alisha, 736 Kenmore Avenue SE, Warren, OH 44484, US
EPO The Hague

(21) **07715064.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 04.12.2009
Hitachi Plant Technologies, Ltd., 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague

(21) **07752734.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 11/11/2009
Ali, Ziad Anwar, 4020 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague

(21) **07817159.2**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 30-10-2009)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **07817184.0**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 30-10-2009)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **07817241.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC

Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **07834681.4**

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 181109
DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
EPO The Hague

(21) **07834682.2**

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 181109
DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
EPO The Hague

(21) **07834683.0**

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 181109
DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
EPO The Hague

(21) **07834685.5**

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 181109
DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
EPO The Hague

(21) **07834686.3**

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 181109
DLB Finance & Consultancy B.V., Laakseweg 24, 4874 LV Etten-Leur, NL
EPO The Hague

(21) **07835641.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Boyko, Nikolay Konstantinovich, Ul. Vergasova 1-17 Yalta, AR Krym 98600, UA
EPO The Hague

(21) **07846042.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **07851991.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 02.11.09
Handix AS, Gamle Ringeriksvei 56, 1357 Bekkestua, NO
EPO The Hague

(21) **07869601.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, DATED 20.10.09.
Monteer, Gary, 315 South Aspen Drive, Mapleton, UT 84664, US
EPO The Hague

(21) **07870642.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO form 1205A DATED 17.11.2009)
Zakritoe Aktsionernoe Ob'Shchetvo 'Nauchno- Proizvodstvennoe Ob'Edinenie "Forum", Ul. Novaya Basmannaya, 20/8, Moscow, 107078, RU
EPO The Hague

(21) **07873675.8**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 30-09-2009)
Medusa Special Projects LLC, 2920 North Swan Road 207 Tucson, AZ 85712, US
EPO The Hague

(21) **08700579.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Sheng Zhan Information Technology (Shanghai) Ltd, 585 Ling Ling Road Room 13-E, Shanghai, CN
EPO The Hague

(21) **08701860.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 02.11.09
Southwing S.L., C. Avila 48-50, 08005 Barcelona, ES
EPO Munich

(21) **08705577.8**

Nothing of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, 16.11.2009
Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
EPO The Hague

(21) **08705649.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 15.09.2009 (EPO form 1205A)
Banyan Licensing LLC, Suite 322, 1040 Bayview Drive, Fort Lauderdale, FL 33304, US
EPO The Hague

(21) **08707536.2**

LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 19.11.09)
Studio Mckimm Research Ltd., 18 Dame Street, Dublin 2, IE
EPO The Hague

(21) **08711689.3**

LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 25.11.09)
Articell Systems Corporation, Kanagawa Science Park West Building 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO The Hague

(21) **08712158.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, DATED 11.11.09.
Engineering System Software Laboratory Co., Ltd., 3th Floor, Twin Bldg. 95-8 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul-si 137-890, KR
EPO The Hague

(21) **08714689.0**

Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A sent on 03/12/09
Visualgate Systems, Inc., 64 Bakersfield Street, Toronto, ON M3J 2W7, CA
EPO The Hague

(21) **08725523.8**

noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 191109
Remoba, Inc., 4677 Old Ironsides Drive Suite 370, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **08729119.1**

LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO F1205A OF 24.11.09)
Vidoop, L.L.C., 15 West 6th Street, Suite 2400, Tulsa, OK 74119, US

EPO The Hague

(21) **08729326.2**

LOSS OF RIGHTS COMMUNICATION (EPO
F1205A OF 13.11.09)
Liffe Administration And Management, One
Exchange Plaza 55 Broadway, Suite 2602,
New York, NY 10006-3008, US
EPO The Hague

(21) **08729945.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC DATED 24.11.2009
Infutura Global Limited, 211 East Ontario
Street Suite 1010, Chicago, Illinois 60611,
US
EPO The Hague

(21) **08731973.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, as per our communication dated
18.11.2009 (EPO form 1205A)
Edge Product Development Corp., 1071
Lindenhurst Road, Newtown, PA 18940, US
EPO The Hague

(21) **08751417.0**

noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) epc of 251109
Sloka Telecom Pvt. Ltd., Karampuri Sujai
No.68, First Floor 10th Main, 4th Cross
Indira Nagar, 2nd Stage, Bangalore 560038,
IN
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
 - see also B General Remarks
 - pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales
-